

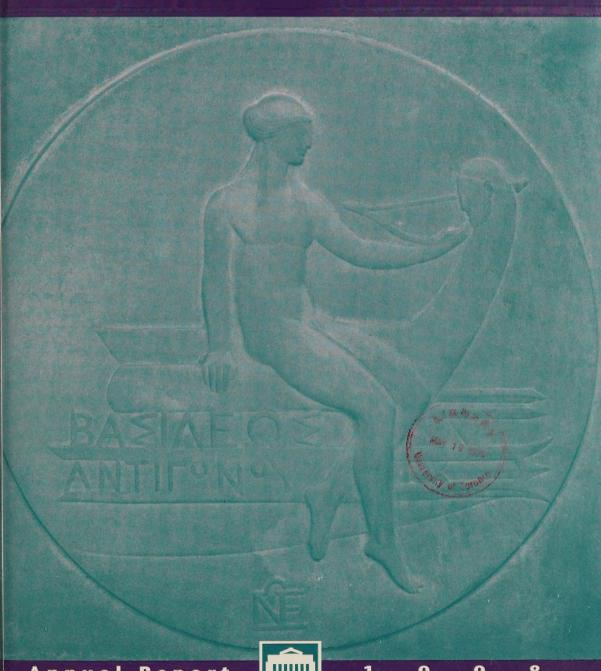
Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Toronto





# BANK OF CANADA





Annual Report



1 9 9

8



Louis Rasminsky, Governor of the Bank of Canada from 1961 to 1973, died in September 1998 at the age of 90.

During his remarkable career in public life, Louis Rasminsky was at the centre of some of the most significant international economic events of this century.

Born in Montreal, he was raised in Toronto and educated at the University of Toronto and the London School of Economics. In 1930, he joined the League of Nations as a specialist in monetary and banking matters.

In 1940, he came to the Bank where he organized the research and statistical section of Canada's Foreign Exchange Control Board. He was executive assistant to the Governors of the Bank from 1943 to 1954 and was appointed Deputy Governor in 1955 and Governor in 1961.

He was instrumental in defining the framework through which the Bank and the government should resolve any differences over the conduct of monetary policy, an issue that had played a part in the resignation of his predecessor, James Coyne.

Louis Rasminsky's influence extended far beyond the Bank. He was a highly respected international spokesman for Canada on economic matters. He played a key role at the 1944 Bretton Woods Conference as chairman of the committee that drafted the articles setting up the International Monetary Fund. John Maynard Keynes credited him with helping to shape the consensus that gave birth to the new post-war system for international finance and trade.

In addition to his work at the Bank, Louis Rasminsky served as Canada's executive director at the IMF for 16 years starting in 1946 and as executive director at the International Bank for Reconstruction and Development from 1950 to 1962.

He was made a Companion of the Order of Canada in 1968.

Those who knew him and worked with him remember Lou Rasminsky as a man of brilliant intellect, warm charm, and commanding eloquence.

Bank of Canada 234 Wellington Street Ottawa, Ontario K1A 0G9

2951

CN ISSN 0067-3587

Printed in Canada on recycled paper

Bank of Canada • Banque du Canada

Gordon G. Thiessen Governor - Gouverneur Ottawa K1A 0G9

26 February 1999

The Honourable Paul Martin, PC, MP Minister of Finance Ottawa

Dear Mr. Martin,

In accordance with the provisions of the Bank of Canada Act, I am submitting the Bank of Canada's *Annual Report* for the year 1998 and the Bank's audited financial statements as at 31 December 1998.

Yours sincerely,

Shinen

### HIGHLIGHTS

### 1998

Inflation remained low for the seventh consecutive year, and the inflation target range of 1 to 3 per cent was extended to 2001.

In a year marked by turbulence in global financial markets, Bank staff were involved in international efforts to find ways to strengthen the world financial system.

The corrections required to ensure that all the Bank's critical computer systems will be ready for the year 2000 were completed by the end of 1998. Testing with other institutions in the financial sector will take place during the first half of 1999.

Two major clearing and settlement systems that handle large-value transactions have been placed under the formal oversight of the Bank, contributing to the soundness of the financial system.

The Bank completed the implementation of a more efficient and less costly system for the distribution of bank notes.

The Bank's Web site now gives the public direct access to information about unclaimed bank balances.

# TABLE OF CONTENTS

Statement from the Governor	5
The Bank at a Glance	10
Meeting the Year-2000 Challenge	16
An Account of Our Stewardship	
Monetary Policy	20
Currency	23
Central Banking Services	25
Retail Debt Services	30
Financial Summary	32
Financial Statements	36
Senior Officers	47
Senior Regional Representatives	48



Cover: Macedon, Antigonos Doson, tetradrachm, 229-221 BC

One of six cast bronze panels embellishing the main door of the Bank's Ottawa headquarters. Each panel portrays an ancient Greek coin.

Photo: James Zagon



# Our Commitment to Canadians

- To contribute to the economic well-being of Canadians by
  - conducting monetary policy in a way that fosters confidence in the value of money
  - promoting the safety and soundness of Canada's financial system
  - supplying bank notes that are readily accepted without concerns about counterfeiting
- To provide efficient and effective central banking and debt-management services
- To communicate our objectives openly and effectively and to be accountable for our actions



Gordon Thiessen

# Statement from the Governor

This past year has been difficult and worrisome for many Canadians. The crisis that began in Southeast Asia in

1997 turned out to be more persistent and serious than expected. During 1998, it spread to other countries, resulting in nervous and volatile financial markets throughout the world. This led to large outflows of funds from some developing countries. Overall, the expansion of the world economy slowed during 1998 and is expected to slow slightly more in 1999.

All too often during the year, however, assessments of the international situation and its implications for Canada were too pessimistic. Given the seriousness of the difficulties, we have coped with them better on this occasion than in the past. I believe that is because our economy is operating from a firmer base than it has for many years. Canadian businesses have invested in new technologies, governments are no longer absorbing savings to finance deficits, and inflation—with the benefit of the Bank of Canada's policy of inflation control—has been low and stable.

Nevertheless, the decline in the external value of the Canadian dollar through much of 1998 was a source of dismay for many Canadians. So it is important for the Bank of Canada to explain what happened and why.

In Canada, unlike other major industrial countries, we tend to make extensive comparisons of our prices, asset values, and incomes with those of another country—the United States. Thus, when the U.S. dollar was strong against virtually all world currencies during much of 1997 and 1998, many Canadians interpreted the Canadian dollar's decline in relation to the U.S. dollar as a reduction in their economic well-being. In reality, this general strength of the U.S. dollar had little to do with Canada but reflected the good performance of the U.S. economy and the attractiveness of U.S. investments in times of international crisis.

Other sources of downward pressure on the Canadian dollar were more specific to Canada, however. The international financial crisis had its most immediate impact on Canada through a sharp decline in the prices of the primary commodities that we export. While commodities make up a declining share of exports, they still represent over 10 per cent of the total production of our economy. So as commodity prices tumbled more than 15 per cent during the year, the economy was hit hard, especially in British Columbia. Not surprisingly, the Canadian dollar moved downwards in response.



This part of the depreciation in the value of our currency, related to the fall in the international prices we receive for our commodity exports, did reflect a

decline in the economic prosperity of Canadians. But the cause was weak commodity prices rather than the currency itself.

The international community is taking steps to ensure that financial markets will have access to better information, that financial institutions will be better regulated, and that any future crises will be managed more effectively to limit their spread.

For the most part, the decline in our currency through to the end of July was orderly. In August, however, the crisis spread to Russia, and investors around the world became concerned about how much further it would spread. Financial markets became disorderly, and in Canada there were signs of a potential loss of confidence in Canadian dollar investments. The Bank of Canada acted quickly to head off such a possibility with a sharp increase in the Bank Rate.

Since then, official interest rates around the world have been coming down. And many of the fears among international investors have diminished. As a result, most of the dire predictions made during the early autumn of a "credit crunch," world recession, and deflation have moderated or been withdrawn. In Canada, the Bank Rate has come down, reversing three-quarters of its August increase.

Nonetheless, many developing countries were badly hit by the crisis. In addition, Japan, the world's second larg-

est economy, is in recession and global economic activity is expanding more slowly. As a result, many Canadians are asking what is being done to prevent a further spread or a recurrence of the events of the summer and autumn.



Bank representatives at a meeting of G-10 Governors in Basle: L-R: Hans Tietmeyer, Deutsche Bundesbank; Don Stephenson and Bernard Bonin, Bank of Canada; and Jean-Claude Trichet, Banque de France



There is no single, simple solution that would prevent such crises. But in the international community, a number of initiatives have been taken, and a series of changes are beginning to be implemented. None of them is dramatic, and much remains to be done. Nonetheless, the international community is taking steps to ensure that financial markets will have access to better information,

that financial institutions will be better regulated, and that any future crises will be managed more effectively to limit their spread. I believe these changes, which are discussed in more detail in this report, will help reduce future risks.

In the midst of all these international concerns, an important event for the Bank passed almost unnoticed. Early in 1998, the joint agreement between the federal government and the Bank on the objective of monetary policy was reaffirmed and extended. The target for monetary policy will continue to be to hold inflation inside a range of 1 to 3 per cent. This target was extended to 2001, when it will be reassessed with the objective of defining long-term price stability. It is important to underline that setting a target for inflation control does not mean that monetary policy ignores broader economic objectives. Low and stable inflation is the best contribution the Bank can make to encouraging a more efficient and productive Canadian economy as well as one that is more stable, avoiding large fluctuations in incomes and employment. This is the third agreement between the Bank and the government since formal targets were introduced eight years ago. I believe this reflects a growing consensus on the appropriate role of monetary policy.

Later in this report, we discuss the Bank's continued success in holding the trend of inflation inside our target range through 1998. As I noted earlier, low inflation was

one of the factors that helped the Canadian economy cope with the adverse international environment of the past year. While the growth of economic activity slowed markedly from the strong pace of 1997, the net increase in the number of jobs during 1998 was a remarkable 450,000, a substantially larger gain than in 1997.

We also discuss the year-2000 challenge and explain the actions we have taken to prevent potential disruptions to the Bank's operations. These actions should reassure the financial institutions that deal with the Bank, as well as the public, that the Bank's ability to meet its responsibilities will not be impaired.

Setting a target for inflation control does not mean that monetary policy ignores broader economic objectives.

Low and stable inflation is the best contribution the Bank can make to encouraging a more efficient and productive Canadian economy as well as one that is more stable, avoiding large fluctuations in incomes and employment.



More generally, I am encouraged by the actions that have been taken to date by the financial sector in Canada to deal with the year-2000 challenge. Serious disruptions are unlikely. Nevertheless, it is widely recognized that more work is required, and financial institutions are developing contingency plans so that they can respond quickly to unforeseen problems.

Another issue discussed in the report is the counterfeiting of Canadian currency. While the incidence of counterfeiting has increased, it has not reached

Low inflation was one of the factors that helped the Canadian economy cope with the adverse international environment of the past year. levels where it is a serious concern. Nonetheless, with an eye to the future, the Bank has decided to prepare a new series of bank notes that will incorporate some of the anti-counterfeiting devices developed in recent years. Work is underway on a new note design, and we hope to present Canadians with the first of a series of more modern, technologically advanced bank notes within the next two to three years.

At the same time, we are increasing our efforts to educate people who handle currency, and we are co-operating with the RCMP and other police forces to identify false notes and stop counterfeiters as early as possible.

In the Financial Summary, you will find an accounting of the review and restructuring of operations that the Bank

has carried out over the last four years. This review resulted in more emphasis on core central banking functions and improvements in the way we perform them. A sharper focus on strategy, planning, and delegation has improved our ability to anticipate and respond to events. The review has also substantially reduced Bank expenses. The success of this undertaking reflects the quality and the energy of the Bank's staff, and I want to thank them for their exceptional performance.

Finally, I would like to draw your attention to the tribute at the beginning of the report to the distinguished career of Louis Rasminsky, Governor of the Bank from 1961 to 1973. He died in September 1998. I would like to record here the debt that those of us who have succeeded him owe to Lou Rasminsky for the high standards he set in the conduct of monetary policy and the management of the Bank of Canada, as well as for his role in setting out clearly the relationship between the Bank and the government that has been incorporated in the Bank of Canada Act.

Sudon Thieren

# THE BANK AT A GLANCE





### What the Bank Does

The Bank of Canada's primary responsibilities, as set out in the Bank of Canada Act, can be grouped into four broad areas.

### Monetary policy

The Bank's most important responsibility is monetary policy. The goal of monetary policy is to preserve the value of money. In doing so, monetary policy contributes to rising living standards for Canadians through low and stable inflation.

### Currency

The Bank is responsible for issuing Canada's bank notes—perhaps its best-known product. This involves designing (with particular emphasis on anti-counterfeiting features) as well as printing and distributing bank notes and replacing worn notes.

### Central banking services

The Bank provides services to financial institutions, to the federal government, and to the public. To promote a safe, sound financial system, the Bank regulates and supports the major clearing and settlement systems through which financial institutions execute securities transactions and transfer funds. As the federal government's banker, the Bank provides advice on debt management, handles new borrowings, maintains

### International Activities

### Bank staff

- work with government departments on international economic and financial issues
- participate in meetings of major international organizations
- take part in technical assistance programs to developing countries

bondholder records, and makes payments for interest and debt redemption. It also manages Canada's foreign exchange reserves. As a service to the public, the Bank holds unclaimed bank balances and helps people reclaim money left in unused accounts.

### Retail debt services

Millions of Canadians hold Canada Savings Bonds and other debt instruments issued by the federal government. While management of this debt is now under the direction of Canada Investment and Savings, the Bank is responsible for maintaining debt registers and for servicing the accounts of debtholders through extensive computer systems and call centres.



Professor David Laidler, visiting Special Adviser, in a presentation to Bank employees. The position of Special Adviser was created in 1998 to widen the range of views on monetary policy within the Bank.



### How the Bank Works

The Bank's responsibilities are carried out by a highly professional staff of 1,300 regular employees and close to 400 temporary and contract personnel, working in 11 departments.

### The Governing Council

Made up of the Governor, the Senior Deputy Governor, and four Deputy Governors, the Governing Council takes collective responsibility for the Bank's affairs. This includes dealing with broad organizational and strategic issues as well as formulating and implementing monetary policy.

### The Management Forum

This forum consists of the Governing Council, advisers, and department chiefs. It meets regularly to exchange information on management

issues, to review policy proposals, and to plan for the medium term by setting Bank priorities.

### **Delegation and accountability**

The working environment at the Bank has become increasingly decentralized through more delegation of responsibility—following a review of operations that clarified the Bank's core functions and objectives. Department chiefs are responsible for operations and services in their own areas and are accountable to one of the Bank's four Deputy Governors or to the Senior Deputy Governor. Agreements established each year between department chiefs and Deputy Governors define the results that are expected and the resources that are needed to achieve them.



The Governing Council: L-R, seated: Tim Noël, Sheryl Kennedy, Charles Freedman; standing: Bernard Bonin, Paul Jenkins, Gordon Thiessen



### Corporate Governance

Under the Bank of Canada Act, the Governor is responsible for monetary policy and for directing other Bank business. The Board of Directors is responsible for general oversight of the Bank. It also has duties related to financial and human resources management and general administration. For example, the Board participates in the strategic planning process, reviews major administrative policies, and approves the Bank's budget and accounting practices.

The Board's most important contribution to the operation of the Bank is its selection of the Bank's management team. The Board appoints the Governor and Senior Deputy Governor, subject to approval by the government. It also appoints the Deputy Governors and, through the Executive Committee, the advisers and department chiefs. During 1998, the Board began the process of selecting a Senior Deputy Governor to replace Bernard Bonin, who will retire in 1999.

In 1998, the Board focused on succession planning at the Bank. Board members helped shape plans for future management with special attention to employment equity, bilingualism, and skills in key areas such as communications. The Board also approved the creation of a rotating one-year post of visiting Special Adviser to increase the range of views available to management and to the Board, and to provide first-hand knowledge of the Bank to outside experts. The year-2000 challenge is a priority, and during the year the Board appointed a group of directors to

review the Bank's preparations. The Board helped establish the Bank's medium-term objectives and reviewed how well past objectives were achieved. Although not directly responsible for monetary policy, the Board reviewed the standards of information, research, and analysis that go into monetary policy decisions and met with representatives of the International Monetary Fund to obtain an international comparison.

Always concerned with good corporate governance, the Board has incorporated at the Bank the best practices and principles from the public and private sectors. At the heart of the process is the Corporate Governance Committee created in 1996. The committee is composed of the four external directors who sit on the Executive Committee and is chaired by the lead director. The committee meets several times a year to review practices such as the frequency and timing of Board meetings, the annual cycle of agenda items, and the type and quality of information presented to the Board. In addition, at each Board meeting, the lead director chairs sessions in which only external directors participate. Through this process, the Board works independently to fulfill its oversight responsibility.

To ensure that its practices are effective, the Board reviews its work each year. In the 1998 review, the Board concluded that the right structures are in place and that it is receiving the information it needs to exercise its stewardship of the Bank's affairs.



udith Maxwell, CM \* Ottawa Lead Director

Chairperson



Winston Baker St. John's. Newfoundland





Iter Dubowec, FCA \* Winnipeg, Manitoba





hond Garneau, OC \* Westmount. Quebec

Chairperson of the Human Resources and Compensation







The Board of Directors

The Board of Directors is composed of 12 directors from outside the Bank plus the Governor and the Senior Deputy Governor. The Deputy Minister of Finance sits on the Board as a non-voting member. Directors are appointed for three-year terms by the Minister of Finance (subject to approval by Governor-in-Council) and may be reappointed at the end of their terms. The directors come from across Canada, thereby providing an important link between the Bank and all regions of the country.

The Board meets at least seven times a year and also works through a series of standing committees. The Executive Committee, which is composed of four external directors, the Governor, the Senior Deputy Governor, and the Deputy Minister of Finance, may deal with any matter within the mandate of the Board and meets when it is impractical to assemble the full Board. The Planning and Budget Committee and the Human Resources and Compensation Committee play important roles in approving key financial and staffing plans. The Human Resources Committee also assesses the performance of the Governor and Senior Deputy Governor. The other committees are the Premises Committee, the Audit Committee, and the Corporate Governance Committee.



Barbara Hislop British Columbia



Aldéa Landry, QC Moncton, New Brunswick



Paul Massicotte St-Laurent, Quebec



James S. Palmer, QC<sup>†</sup>



Barbara Stevenson, QC \* Charlottetown,



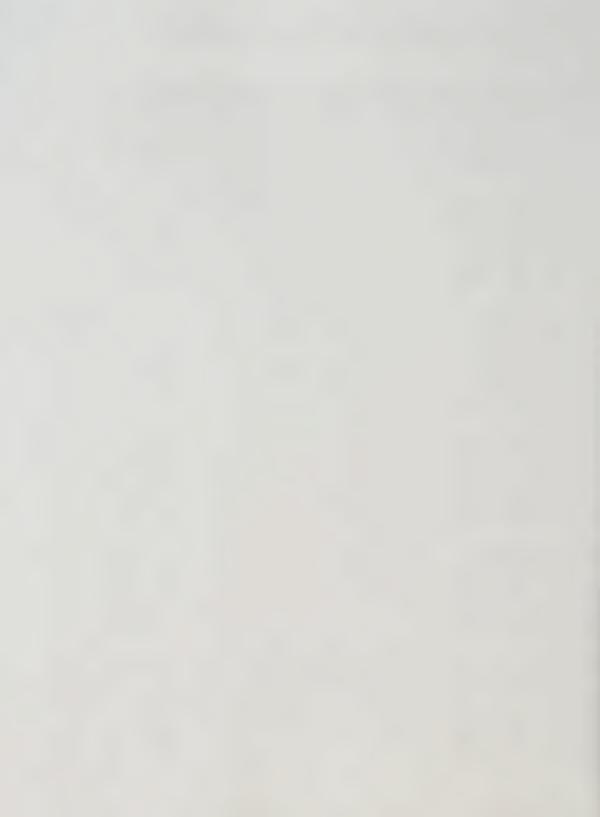
C. Scott Clark \*\* Deputy Minister

(Ex officio)

- Member of the Executive and Corporate Governance Committees
- Member of the Executive Committee
- Mr. Palmer resigned in September 1998

Mr. Harold MacKay, QC, Regina, Saskatchewan, was appointed to the Board in January 1999.





# MEETING THE YEAR-2000 CHALLENGE





own systems and is

co-operating with gov-

ernment and the private

sector to minimize any

effects on the Canadian

financial system.

### The Challenge

The potential for disruptions to computer systems when the year 2000 arrives has been recognized as a problem that must be addressed to prevent or limit possible interruptions to services that could have more widespread economic implications. The Bank has been working for several The Bank has been years to prepare its own systems and is co-operating with government and working for several the private sector to minimize any effects on the Canadian financial years to prepare its system.

### Inside the Bank

Among the Bank's most important operations are supplying currency, settling financial transactions, and acting as fiscal agent for the government. Included in the latter are paying interest on government debt and providing banking services to the government.

During 1997, the Bank prepared an inventory of the systems supporting these operations and identified elements that were not ready for the year 2000. This identification process revealed that the Bank was in a favourable position, in large part because so many systems had been upgraded and replaced in recent years. A schedule was then developed to ensure that the Bank's critical systems would be thoroughly tested and ready for the year 2000. By the end of December 1998, all of the Bank's main systems requiring attention had been corrected. A very small number of new systems that are still being developed will be year-2000 ready when they are completed this summer. To reduce the number of changes to systems that already meet year-2000 standards, a controlled freeze on further developments in automated systems has been put in place.

### Coordination with government and the private sector

Much of what the Bank does involves external partners in government and in the private sector, and the Bank is co-operating closely with them

as the year 2000 approaches. Joint testing of automated systems has already begun and will be completed through the spring and summer of

### The financial system

The Department of Finance meets regularly with representatives of the Bank, the Office of the Superintendent of Financial Institutions, and the Canada Deposit Insurance Corporation to share information on the preparations of participants in the financial sector. The Bank pays particular attention to major clearing and settlement systems such as the Large Value Transfer System and the Debt Clearing Service. The operators of these systems have reported excel-

lent progress in preparing for the year 2000. The Office of the Superintendent of Financial Institutions supervises over 400 institutions (banks and federally incorporated trust and loan companies and insurance companies) and has established target dates for their preparations. The vast majority of these institutions have met their December 1998 targets.

### Bank notes

The Bank is working with financial institutions to prepare for possible increases in the demand for bank notes towards the end of 1999. The Bank routinely maintains a large reserve of notes to meet public demand in peak periods and in extraordinary circumstances such as the 1998 ice storm in eastern Canada. While the Bank



does not expect demand to increase dramatically, it is important that Canadians be confident that bank notes will be available to meet their needs in advance of the year-2000 date change. Consequently, in 1999, inventories of bank notes will be increased significantly. Additional notes will be printed, and old notes that would otherwise have been destroyed are being stockpiled.

### Canada Savings Bonds and marketable debt

The Bank maintains the register of Canada Savings Bonds and other retail government debt and pays interest based on the register. The main systems supporting the register have been completely redeveloped and are year-2000 ready. The Bank is confident that the register will continue to operate without problems after 1 January 2000. Internal testing has also been successfully completed on the systems that issue treasury bills and marketable bonds for the federal government and pay interest on the outstanding amounts. Testing of these systems with other institutions will take place mainly in the first half of 1999.

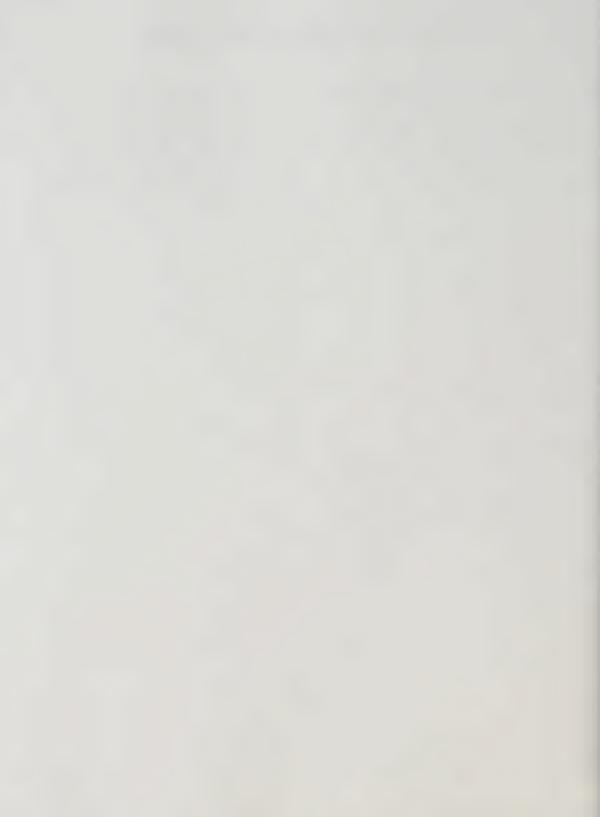
### Contingency planning

The Bank is confident that its ability to meet its responsibilities will not be impaired by disruptions related to the year-2000 issue. Nevertheless, it is developing contingency plans to address any problems that might arise in its critical systems. In addition, the Bank, the government, and the private sector are establishing contingency plans to deal with the consequences for payment flows in the unlikely event that they are interrupted.

The smooth functioning of the Bank's operations and those of the financial sector depend on various infrastructure services such as electricity and telecommunications. Canada started early to prepare these essential services for the year 2000, and progress to date indicates that, should there be any disruptions, they would have only a limited and localized impact on the financial sector.

### **Expenses**

The extra cost to the Bank over the 1997–99 period of the resources needed to meet the year-2000 challenge is estimated to be about \$14 million. The bulk of these costs are for external specialists in information technology. In addition, the equivalent of about 55 person-years of Bank staff time will have been devoted to year-2000 preparations. Close to half of the allocated funds had been spent by the end of 1998, most of it to make the mission-critical systems year-2000 ready. The remaining funds will be spent on completing the testing of these systems with external parties, completing the development of contingency plans, and bringing non-mission-critical systems to a year-2000-ready status. This work is scheduled to be completed by the third quarter of 1999.



# AN ACCOUNT OF OUR STEWARDSHIP





### **Monetary Policy**

1 to 3 per cent.

The goal of Canadian monetary policy is to contribute to rising living standards for all Canadians through low and stable inflation.

Specifically, the Bank aims to keep the rate of inflation, as measured by the annual rate of increase in the consumer price index, inside a target range established jointly with the government.

One Since 1995, the target range has been

The Bank implements monetary policy through its influence on short-term interest rates and thereby on monetary conditions. The concept of monetary conditions incorporates the effects on the economy of both short-term interest rates and the exchange rate for the Canadian dollar. Changes in monetary conditions affect inflation only indirectly and are usually felt over a period of 18 months to two years.

One of the most important results of the targets has been an increase in the internal discipline of the policymaking process.

Gordon Thiessen
The Canadian Experience with
Targets for Inflation Control
The 1998 Gibson Lecture

the economy could demonstrate its ability to perform well under conditions of low inflation before determining the appropriate long-run target that would be consistent with price stability. The Bank reiterated that, because of the lags in the effect of monetary policy on inflation, it will con-

tinue to focus on bringing the *trend* rate of inflation (gauged by a measure of core consumer prices, which excludes volatile food and energy prices and the effect of indirect tax changes) towards the centre of the range over a period of about two years.

### Meeting the target

The Bank's core measure of inflation fluctuated around the lower end of the target range throughout 1998, ending the year at 1.4 per cent. It was held down because adverse global economic developments led to a more pronounced slowing in the pace of domestic economic expansion than had been anticipated and to

downward pressures on import prices. The fall in the external value of the Canadian dollar provided an offsetting influence by raising prices in certain sectors. The overall consumer price index rose more slowly—only 1 per cent—because of

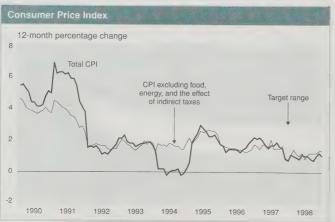
declines in oil prices.

Over the past year, global developments resulted in an exceptionally high degree of economic and financial uncertainty. The most significant consequences of these developments for the Canadian economy have been reduced world prices of primary commodities and the unsettling effect of financial market instability on business and consumer confidence.

Because Canada has a floating exchange rate, much of the adjustment has taken place through a decline in the external value of the Canadian dollar, rather than through deflationary

### **Extending the inflation targets**

In early 1998, the government and the Bank agreed to maintain the current target range for inflation to the end of 2001. Both judged that it would be useful to have a longer period in which





pressure on output, employment, and wages. While that adjustment was taking place, the Bank had to guard against any potential loss of confidence in Canadian dollar investments. That task became more exacting in late summer, when global financial markets became increasingly edgy following the Russian debt moratorium. In this unsettled environment, the inflation-control

targets provided an essential mediumterm focus for the conduct of mone-

tary policy.

Longer-term expectations of inflation, as reported by surveys of business forecasters, remained slightly below the midpoint of the target range. The yield spread between conventional and inflation-indexed government bonds narrowed further, indicating that investors are increasingly confident that inflation will remain low over the long run.

# Promoting understanding of monetary policy

In the face of substantial economic and financial uncertainty, the Bank's regional offices, which opened in 1997, played a key role in explaining the issues confronting monetary policy. Staff from these offices assisted directors and members of the Governing Council with their communications activities across the country. They made numerous presentations to business, academic, and community groups; established contact with provincial government officials; and greatly expanded the number of companies and industry associations visited and the geographic area covered. These visits provide valuable opportunities to discuss monetary policy and to gather information on economic developments.

### **Assessing international developments**

Because international developments influence the Canadian economy and financial markets, the Bank devotes considerable time and energy to understanding and anticipating events in other countries. This involves close contacts with international economic and financial organizations, where information is shared and views are debated.

Also in 1998, the Bank of Canada hosted the fifth annual meeting of central bank governors of

francophone countries. The participants, who came from 18 countries and from the International Monetary Fund, were invited to compare their respective challenges under different exchange rate regimes.

I he inflation-targeting approach used by the Bank of Canada to implement monetary policy has been very successful in lowering inflation and maintaining it at a low level.

Statement of IMF Mission to Canada 30 November 1998

### Research and analysis

The formulation of monetary policy rests on research and analysis. To ensure sound research, the Bank maintains contact with academics and other researchers in Canada and abroad. This involves networking, participating in and hosting conferences, and publishing research. To bring additional views on monetary policy from outside the Bank, a new visiting Special Adviser position was created in 1998. The one-year term position was filled in August by

Professor David Laidler from the University of Western Ontario. Professor Laidler is one of

### Foreign Exchange Markets

A survey of foreign exchange markets conducted in 1998 by central banks in 43 countries shows that Canada's foreign exchange market is the 11th largest in the world, with a daily turnover of about US\$37 billion and that the Canadian dollar was the 7th-most-traded currency in the world.



### The Exchange Rate and Price Stability

The exchange rate is an important price in the Canadian economy. It affects how much Canadians pay for imported goods and services and how much Canadian producers receive for goods that are exported, including primary commodities. Import and export prices in turn

influence our purchasing patterns as consumers as well as the production and pricing decisions of Canadian producers.

A floating exchange rate can help keep inflation in check—inside the target range—by sheltering domestic prices from foreign inflation and by enabling monetary policy to stimulate or slow demand for Canadian products as needed.

Without a floating exchange rate, the adjustment to shocks—internal or external—would fall upon wages and prices and would involve larger fluctua-

tions in output and employment.

At the same time, Canada's inflationcontrol targets provide an essential
anchor for the floating exchange rate.
Without this anchor, the freedom of the
currency to float could potentially undermine confidence in its value, both in
world markets and at home.

Maintaining price stability is the best way that monetary policy can help improve economic performance, and the flexible exchange rate is a vital component in that process.

Canada's most distinguished economic scholars and a world authority on monetary economics.

Research in 1998 focused on policy-making under uncertainty, the consequences of downward nominal wage rigidity for the choice of a long-run inflation target, and the explanation and prevention of international currency crises. The Bank also hosted a conference at which market practitioners and researchers from universities and other central banks discussed the

information that can be derived from financial market prices. The proceedings of that conference will be published in the spring of 1999. The next conference, in the autumn of 1999, will examine the role of monetary aggregates in the transmission of monetary policy.

# Current analysis 12% Projection 2%

### Operating expenses

The Bank spent nearly \$41 million, or approximately 21 per cent of its total operating expenses, on the formulation and implementation of monetary policy. This represents an in-

crease of about \$3 million or 8 per cent from 1997. Contributing to this increase were the higher costs of information technology and an expansion of communication programs, particularly at the Bank's new regional offices.



### Currency

Every year, Canadians make billions of payments using bank notes and coins. They rely on the Bank of Canada to furnish notes that are well protected from counterfeiting and to manage the supply of bank notes as economically as possible. The Bank took several steps in 1998 to accomplish these objectives. It broadened and intensified a public education program about the security features of genuine bank notes; it continued to pursue research and development on bank note technology and security; and it completed the implementation of a new distribution system for bank notes.

The best guarantee of bank note security is a public that readily recognizes the security features in bank notes.

originated from a single source. Their most notable characteristic is the excellent reproduction of the micro-printing found on genuine bank notes.

Counterfeit notes can still be distinguished by the absence of the gold-to-green colour shift in the Optical Security Device—the shiny rectangle in the upper left-hand corner of \$20, \$50,

\$100, and \$1,000 notes. Counterfeits also lack the distinctive look and feel of other security features such as the raised ink in the portrait on genuine notes.

The best guarantee of bank note security is a public that readily recognizes the security features in bank notes. During 1998, the Bank added a new training video to its currency education program. This complemented the poster and leaflet introduced in 1997. Bank staff made presenta-

tions to cash handlers in the retail and financial services sectors and to police forces, to increase their awareness of the key security features of bank notes. Nearly one million leaflets were also distributed to the general public through financial institutions and provincial tourist bureaus.

The public can get more information about identifying counterfeit bank notes by calling 1-888-513-8212.

The Bank also keeps Canadians informed about the features of genuine bank notes through

presentations by its regional representatives and through the Currency Museum in Ottawa.

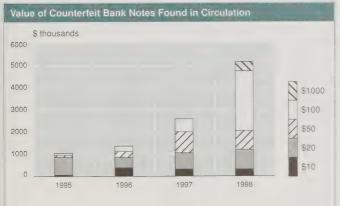
The Bank works closely with police forces, especially the RCMP, which is responsible for the enforcement of counterfeiting laws across the country.

### Research and development

The Bank's program of research and development in bank note technology and security is a key defence against counterfeiting. This program focuses on developing technology to combat counterfeiting threats from advances in

# Protecting bank notes from counterfeiting

Counterfeiting remains at relatively low levels in Canada—only a small fraction of one per cent of the total value of notes in circulation. It has, however, increased recently. The value of counterfeit notes found in circulation in 1998 was double that of the previous year, mainly because of a sharp increase in the number of counterfeit \$100 notes. A number of these high-quality counterfeit \$100 notes appeared for the first time during the second half of 1998 and are believed to have





Operating Expenses Related

Research 2%

to Currency

Distribution 17%

reproduction technology and on improving bank note production and distribution techniques. During 1998, the Bank's program centred on new anti-counterfeiting devices and the materials on which bank notes are printed. The cur-

rent phase of this research and development will extend over the next two to three years, culminating in the issue of the first note in a new series. The goal is to develop new notes with better protection against counterfeiting technologies—notes that can be modified over time in response to new technological threats. The Bank is using expertise from the bank note printing companies, from law-enforcement agencies, and from leading note-issuing authorities around the world. It is also consulting with the public, the visually impaired, and

with government officials. Consideration is being given to printing bank notes on polymer or polymer-based materials. These new materials could offer both increased security and longer note life, which would result in important savings.

# Implementing the new bank note distribution system

During January 1998, the Bank of Canada and participating major Canadian deposit-taking institutions finished implementing a new system

for the distribution of bank notes. It is more efficient and less costly than the old system, which was based on the Bank's nine agencies across the country. Under the new system, the participating institutions manage the flow of notes among

themselves in co-operation with the Bank. The Bank is responsible for distributing the notes when they are first issued, maintaining records of note inventories in the system, withdrawing notes when they are no longer fit for circulation, and overseeing note quality and authenticity. The latter is an important responsibility of staff in the Bank's regional offices in Halifax, Montreal, Toronto, Calgary, and Vancouver.

The Bank also consults with the Royal Canadian Mint (which is responsible for the

production and distribution of coins) on issues of mutual concern, particularly the distribution of coins to financial institutions.

### **Operating expenses**

Expenses for currency operations were \$56 million, or about 29 per cent of the Bank's total operating expenses. This represents a decrease of almost \$10 million or about 15 per cent compared with 1997. The decline is the result of the implementation of the new bank note distribution system and lower requirements for notes.



### **Central Banking Services**

Central banking services encompass a wide range of activities. Many involve the Bank and other government agencies working with the financial industry to promote a safe and sound financial system. Others include services provided to clients, including the federal government, financial institutions, and the general public. The Bank's goal is to provide these services as efficiently and effectively as possible.

# Promoting a safe and sound financial system

### Payment Clearing and Settlement Act

The Payment Clearing and Settlement Act (PCSA) gives the Bank of Canada responsibility for overseeing major clearing and settlement systems in Canada. These systems play a crucial role in the Canadian economy. The Bank's task is to ensure that appropriate arrangements are in place to manage and control risk so that if a participant in one of these systems should fail, the financial system would not be seriously disrupted.

### Clearing and Settlement

A clearing and settlement system processes and discharges payment obligations among its participants (usually financial institutions). For example, the Debt Clearing Service, operated by The Canadian Depository for Securities Limited, is an electronic clearing and settlement system involving Canadian dollar bonds and money market securities. The Large Value Transfer System, operated by the Canadian Payments Association, is a real-time funds transfer system that handles large-value or time-critical Canadian dollar payments.

Early in 1998, the Debt Clearing Service (DCS) was designated as subject to the Bank's oversight under the PCSA. In early 1999, similar action was taken with the Large Value Transfer System (LVTS). This did not result in any significant change in the risk-control arrangements of these systems because the Bank had been closely involved in their design. But the designation has provided greater legal certainty that the obligations of the system's participants would be settled according to the rules of the system even if one of the participants were to fail.

### LVTS begins full operations

Canada's payments system became safer and more efficient early in 1999 when, after some unanticipated delays, the LVTS became fully operational. This new electronic payments system forms the core of the national payments system, providing a crucial central mechanism for reducing and controlling systemic risk. Other major clearing and settlement systems, such as the DCS, will use the LVTS to settle payment obligations among participants.

### Bringing money market securities into DCS

The safety and efficiency of the financial sector was further enhanced in 1998 when over \$150 billion of corporate money market securities were brought into the DCS. These securities are now traded, and the payment obligations arising from the trades are settled, in a system that is risk-proofed. Efficiency has been improved by eliminating the need for physical delivery of the securities and the exchange of the physical payment items.

In addition to these corporate securities, over \$380 billion in Government of Canada securities were in this system at the end of 1998.

### Acting as settlement agent

To further reduce the risk in the financial system, the Bank of Canada has agreed to act as settlement agent for the DCS. This role eliminates the so-called "banker risk" in the system—the risk



arising from the possible failure of a private sector institution acting as the settlement agent.

# Clearing and settlement systems for foreign exchange

The Bank continues to have discussions with the operators and participants of clearing and settlement systems designed to reduce or eliminate the settlement risk in foreign exchange transactions. The discussions concern the development of arrangements for settling the Canadian dollar portion of these transactions and the Bank's role as settlement agent for these systems. One proposal would have the Bank, the LVTS, and the DCS open at 12:30 a.m. each business day to overlap with the business hours of payments systems in Europe and the Far East.

# Services to the federal government

Managing the public debt and the government's cash balances

As fiscal agent for the federal government, the Bank provides advice on managing the public debt and handles new borrowings in the domestic treasury bill and bond markets. Borrowings are done through auctions. Over 50 were run by the Bank during the year. As the government's banker, the Bank also manages the government's cash balances. This too involves auctions. To maximize the government's revenue, portions of the cash balances are offered almost daily as term deposits and are bid for by financial institutions. In the autumn of 1998, a new automated system was introduced for handling all of these auctions.

### Improving financial market efficiency

The Bank has an interest in the development of Canadian financial markets and actively

supports measures to improve their efficiency. In 1998, after extensive consultations with market participants, the Bank and the Department of Finance introduced new rules governing dealer and client bidding at Government of Canada treasury bill and bond auctions. The Bank also

co-operated with the Investment Dealers Association of Canada in developing a new code of conduct governing trading in wholesale markets for outstanding domestic debt. To support the liquidity of the bond market, the Bank undertook, on behalf of the government, a pilot operation that involved buying amounts of smaller outstanding government issues that are not actively traded. This allows for larger issues of moreliquid debt maturities.

menting monetary
policy is tied to the way
payments are cleared
and settled each day. In
1998, the Bank determined the method that
it would employ under
the new LVTS. Details
can be found in the
autumn issue of the
Bank of Canada

The method for imple-

Managing the government's foreign reserves and financial risk

The Bank manages the government's foreign exchange reserves. It invests the assets of the Exchange Fund Account and is involved with borrowings when necessary to maintain an adequate level of reserves. The Bank also intervenes in the foreign

### MacKay Report

The Report of the Task Force on the Future of the Canadian Financial Services Sector (the MacKay report) was released in September. The report proposes significant changes to the current arrangements in the Canadian financial sector. The Bank is working closely with the Department of Finance to ensure that these important issues are given careful consideration.

exchange market, on behalf of the government, to influence trading in the Canadian dollar. Because of the dollar's weakness, intervention was heavy at times during 1998, as were foreign currency borrowings to increase reserve holdings.

To reflect the growth of the exchange market in Canada, the Bank and the Department of Finance established a new intervention policy in September. This approach is less automatic and allows more discretion in the timing and amount of intervention. The Bank also participated with other industrialized countries in efforts to standardize and improve the quality of the information on reserve holdings that is reported to the public.

In addition, the Bank measures and monitors the government's exposure to financial risk. In 1998, a joint committee of the Department of Finance and the Bank of Canada was established to oversee this operation.

### International activities on behalf of the government

Throughout 1998, the Bank of Canada advised and assisted the government concerning Canada's participation in several multilateral financial assistance packages arranged for emergingmarket economies. Early in the year, a group of countries, led by the Group of Seven (G-7), agreed to establish bilateral credit lines for South Korea in support of a large financial package that had been arranged for them in December 1997 by the International Monetary Fund (IMF). Canada's contribution was an amount up to US\$1 billion. South Korea did not need to draw on the facility.

In July, for the first time in 20 years, the IMF activated the General Arrangements to Borrow (GAB) to help finance a loan to Russia. Similarly, in December, the New Arrangements to Borrow (NAB), which are similar to the GAB, were activated to support an IMF financial package for Brazil. Canadian loans extended to the IMF under both the GAB and the NAB form part of Canada's international reserves.

### **GAB** and NAB

The General Arrangements to Borrow (GAB) were established by the Group of Ten (G-10) countries in 1962 to supplement the regular quota-based resources of the International Monetary Fund.

The New Arrangements to Borrow (NAB) came into force in November 1998. Like the GAB, they provide additional resources to the IMF to forestall or cope with emergencies that threaten the stability of the international financial system. There are 25 participants in this new arrangement, including the G-10 coun-

Although the GAB remains in existence, the NAB is the facility of first and principal recourse. Together, they provide the IMF with supplementary resources roughly equivalent to USS48 billion, of which Canada's share is cur-

In addition to the IMF arrangement, a multilateral credit facility was provided to the Brazilian central bank by a group of 20 industrialized countries. Canada's share in this facility

### Services to financial institutions

Federal legislation requires the Bank of Canada to provide a security registry service in all provinces. Lenders register with the Bank their intention to take collateral from borrowers in the form of certain financial assets as security against loans. This registry can be searched for prior registrations.

For more than a year, the Bank has been looking at alternative ways of delivering this service. It decided to contract out the development and operation of a new computer-based



### Strengthening the International Financial System

Over the past year, a number of important initiatives were taken to strengthen the international financial system.

Particularly important was the work of three groups that were set up in April to look at a range of issues to reform the financial system. The working groups were made up of representatives of 22 industrial and emerging-market economies. Their reports were published in October and are available on the Web sites of the Bank for International Settlements and the International Monetary Fund (IMF).

The first group considered how transparency and accountability can improve economic performance. The second group studied the principles and policies that foster the development of a stable and efficient financial system. Highlighting this study was a Canadian initiative supporting "peer reviews" of national supervisory systems. The third group focused on policies that would help prevent international financial crises and contribute to their orderly resolution. It stressed the importance of appropriate exchange rate regimes, better risk management by lenders, limits on guarantees provided by governments, and effective insolvency regimes. The third group's report also set out a framework that would allow

debt obligations to be worked out in a cooperative and orderly way to serve the interests of both debtors and creditors.

The Bank of Canada was represented on the first and third of these working groups, while the Department of Finance participated in the second.

At the end of October, G-7 finance ministers and central bank governors issued a communiqué in which they made a commitment to implement many of the reforms recommended by these three groups. The objective, they said, is to create "an international financial system for the twenty first century that captures the full benefits of global markets and capital flows, minimizes the risk of disruption, and better protects the most vulnerable while promoting the international monetary stability which is an element of a stable international financial system." They also pledged to work with other countries to promote the adoption of these reforms.

Two other developments that have helped to strengthen the international financial system were the establishment of the New Arrangements to Borrow in November, and the general increase in IMF quotas that came into effect in January 1999.



system, which was in place by mid-1998. Under the new arrangements, lenders register their intention to take security directly with the operator of the system at various points throughout the country. As before, the registry can be searched

in response to requests submitted by mail, facsimile, and courier. In the future, searches by authorized users will be possible through remote Internet access.

# Services to the general public

Chartered banks are required to transfer to the Bank of Canada all unclaimed bank balances maintained in Canada in Canadian currency that have been inactive for a period of 10 years. In 1998, for the first time, the Bank's Web site provided direct public access to information about

these unclaimed bank balances. There were more than 300,000 visits to the site after it became operational in November. This service supplements the 1-800 telephone service and Internet e-mail address introduced in 1997.

Operating Expenses Related to Central Banking Services



In 1998, the Bank responded to 10,500 general inquiries (46 per cent more than in 1997), completed more than 50,000 searches (79 per cent more than in 1997), and paid a total of \$4.7 million (36 per cent more than in 1997) to

settle approximately 9,800 claims (61 per cent more than in 1997).

Further rapid growth in claim settlements is expected now that the Web site is up and running.

### Operating expenses

Expenses for central banking services were \$32 million in 1998, or just under 17 per cent of the Bank's total operating expenses. This represents a decline of about \$1.5 million or 4.5 per cent from 1997, mainly attributable to more efficient

delivery of these services. Revenues received for services provided totalled just under \$1 million.

### **Unclaimed Bank Balances**

The public can search for unclaimed bank balances on the Bank's Web site at

### http://www.bank-banque-canada.ca/

For those without Internet access, many public libraries are equipped with Internet stations. The public can also access information on unclaimed bank balances at the Bank's five regional offices.

Information is also available by calling 1-888-891-6398.



Operating Expenses Related to Rutall Debt Services

Retail debt 34%

### **Retail Debt Services**

In its role as fiscal agent, the Bank provides many services related to handling the federal government's debt. Those that relate to debt held main-

ly by large institutional investors were described under Central Banking Services. The remainder relate to the government's retail debt, which includes Canada Savings Bonds (CSBs) and other debt held by individuals.

The Bank's retail debt services are distinct from its other operations. The Bank provides these services for Canada Investment and Savings, an agency of the Department of Finance, and recovers its costs from the federal government. Canada Invest-

ment and Savings is responsible for directing the retail debt program, while the Bank's role is to provide operational and systems support. (The annual report of Canada Investment and Savings is available from the Department of Finance.)

Because millions of Canadians hold the government's debt, extensive computer systems and call-centre facilities are needed to service the accounts. As a result, the resources committed to retail debt are considerable, and they have been growing in recent years, as key underlying computer systems have been redesigned to allow the introduction of new services.

### Activities in 1998

During 1998, a new computer-based system for handling the retail debt register was brought on stream after four years of development. This was a major overhaul of a system that had been built in the 1970s. Over the year, progress was made on another multi-year undertaking—a complete revamping of the process for handling the CSB payroll savings plan. This plan is offered across the country through more than 15,000 employers. Many of these employers had complained

about the administrative work involved in being part of the payroll savings plan. The new process sharply reduces their work and eliminates fees paid by the government for services from financial institutions. It adds to the Bank's activities,

> however, and was a significant part of the increase in retail debt operating expenses in 1998.

The Bank also provided operational support as new features were added to the government's retail debt program during the year. This included the introduction of the Canada Premium Bond, which offers a higher interest rate but can be redeemed only annually. It also included an extension of the sales period, beyond the traditional autumn campaign, for

both Canada Premium Bonds and CSBs.

During 1998, the Bank completed the consolidation in Ottawa of services to bondholders that were previously offered through the Bank's agencies.

### **Operating expenses**

Expenses for retail debt services were \$65.5 million in 1998, or 34 per cent of the Bank's total operating expenses. This represents an increase of about \$18 million or 37 per cent over 1997. The increase is due to new computer systems and support for the expanded retail debt program. All of these costs are recovered from the federal government.

# FINANCIAL SUMMARY





# **Financial Summary**

# Operating expenses

Monetary policy, currency, and central banking services

In the past few years, the Bank's core functions—monetary policy, currency, and central banking services—have been extensively reviewed and restructured to focus more sharply on the Bank's public policy activities, the needs of its clients, and the efficiency and effectiveness of its operations. This strategy has yielded cost savings, a reduction in regular staff, and the sale of 9 of the 13 buildings owned by the Bank.

At the same time, the review and restructuring required new investments in technology and staff training, as well as spending to improve communications and expand regional offices. The net result has been a saving of more than \$39 million, or 24 per cent, in 1998 compared with expenditures in 1994.

In 1998, expenses for monetary policy, currency, and central banking services were more than \$8 million lower than in 1997, a 6 per cent saving. This was mainly due to a decrease in the number of bank notes printed and other cost savings from the rationalization of operations and service delivery.

 Operating Expenses by Function

 \$ millions
 220

 200
 200

 180
 180

 160
 Retail debt services
 160

 140
 140

 120
 Monetary policy, currency, and central banking services
 120

 100
 100

 1994
 1995
 1996
 1997
 1998

The financial impact of the restructuring concluded in 1998. Several new programs in currency and central banking services are expected to increase expenditures over the next few years. There will also be some increase in the cost for bank notes in 1999 due to the buildup of additional inventories, but these will be offset by lower costs in 2000.

## Retail debt services

The Bank also provides services for Canada Investment and Savings—the agency responsible for the retail debt program. Legislation was changed in mid-1997 to allow the Bank to charge for these services in order to clarify accountability for the program. The first full year of cost recovery was 1998.

Like other functions of the Bank, retail debt services has been restructured over the past several years. In 1998, expenses were \$18 million higher than in 1997 because of significant changes to major computing systems and expenditures to support new services. At the same time, there have been savings from the introduction of new technology and the consolidation of bond transactions.

## Salary expenses

In 1998, the Bank adjusted salaries on average

3 per cent, consistent with its objective of assuring a competitive, equitable salary structure. In addition, salary expenses increased by a further 4 per cent as a result of higher costs for information technology professionals. These increases were largely due to market pressures created by the need to prepare computer systems for the year 2000.

## Other expenses/revenue

The Bank had one-time net revenue of \$8.3 million. This was mainly from the sale of four Bank buildings in Winnipeg, Montreal, Toronto, and Saint



John, N.B. These buildings were no longer needed because of the new bank note distribution system and the consolidation of bond and banking services. The gain from the sale was partly offset by a \$1.0 million expense associated with the completion of the Bank's workforce adjustment program in 1998.

## Revenue from investments

Total revenue from investments was \$1.8 billion in 1998, an increase of 14 per cent from 1997. The main source of revenue is interest earned on holdings of federal government securities, financed primarily by the bank notes that are issued by the Bank. Net revenue paid to the Government of Canada in 1998 was \$1.7 billion, an increase of 17 per cent from 1997.

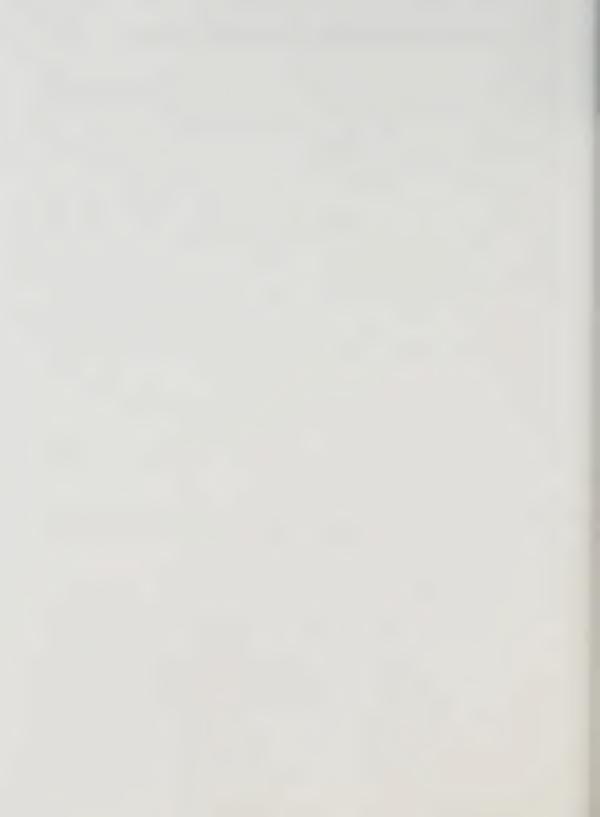
Net revenue is not a good indicator of the Bank's management performance. The Bank deals in financial markets to achieve policy goals, not to maximize its revenues, and these revenues are highly dependent on interest rates. For these reasons, the level of operating expenses is a better indicator of the Bank's stewardship of public resources.

## Operating expenses by function

Millions of dollars

	1998	1997	1996	1995	1994
Monetary policy	40.7	37.6	35.0	33.0	33.8
Currency	56.0	65.7	69.6	80.0	101.4
Central banking services	32.2	33.7	32.7	33.1	33.3
	128.9	137.0	137.3	146.1	168.5
Retail debt services	65.5	47.7	41.7	41.7	40.7
Retail debt recoveries*	(65.5)	(28.9)			
Other expenses/(revenue)	(8.3)	(11.6)	34.7	33.0	
Net operating expenses	120.6	144.2	213.7	220.8	209.2

<sup>\*</sup> See page 42, note 1: Retail debt services.



# FINANCIAL STATEMENTS

YEAR ENDED 31 DECEMBER 1998



# Bank of Canada Financial reporting responsibility

The accompanying financial statements of the Bank of Canada have been prepared by management in accordance with accounting principles generally accepted in Canada and have been consistently applied. The integrity and objectivity of the data in these financial statements are management's responsibility. Management is responsible for ensuring that all information in the annual report is consistent with the financial statements.

In support of its responsibility, management maintains financial and management control systems and practices to provide reasonable assurance that the financial information is reliable, that the assets are safeguarded, and the operations are carried out effectively. The Bank has an internal audit department whose functions include reviewing internal controls and their application, on an ongoing basis.

The Board of Directors is responsible for ensuring that management fulfills its responsibilities for financial reporting and internal control and exercises this responsibility through the Audit Committee of the Board. The Audit Committee reviews the Bank's annual financial statements and recommends their approval by the Board of Directors. The Audit Committee meets with management, the internal auditor, and the Bank's external auditors appointed by Order-in-Council.

These financial statements have been audited by the Bank's external auditors, Coopers & Lybrand and Caron Bélanger Ernst & Young, and their report is presented herein.

G.G. Thiessen, Governor

L.T. Requard, Corporate Secretary

Ottawa, Canada

## AUDITORS OF THE BANK OF CANADA VÉRIFICATEURS DE LA BANQUE DU CANADA

C. P. 813, SUCCURSALE B

OTTAWA, CANADA K1P 5P9

CARON BÉLANGER ERNST & YOUNG

P.O. BOX 813, STATION B

COOPERS & LYBRAND

#### AUDITORS' REPORT

To the Minister of Finance, registered shareholder of the Bank of Canada

We have audited the balance sheet of the Bank of Canada as at 31 December 1998 and the statement of revenue and expense for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Bank's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

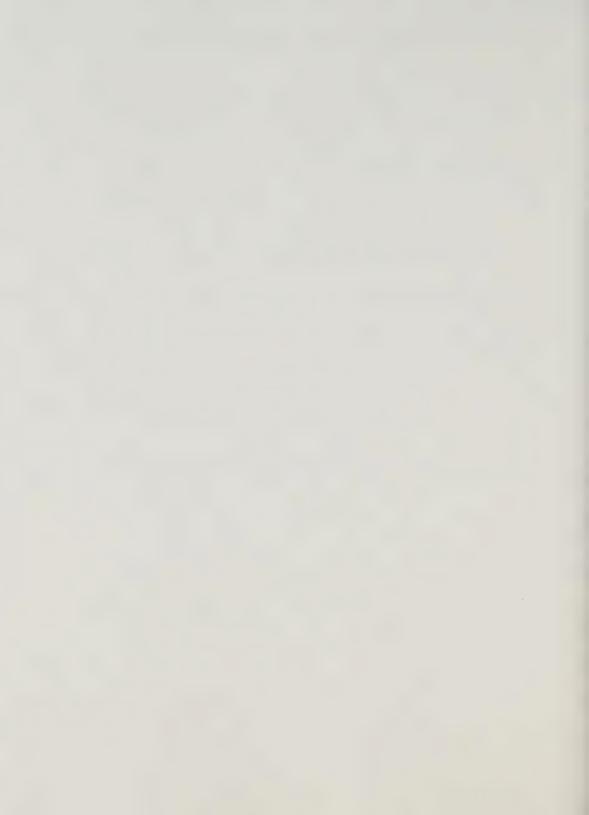
We conducted our audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In our opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Bank as at 31 December 1998 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

Caron Bélanger Cenat & Young

Chartered Accountants

Ottawa, Canada 22 January 1999







# Bank of Canada Statement of revenue and expense

## Year ended 31 December 1998

	1998	1997
	Millions of do	ollars
REVENUE		
Revenue from investments	1,799.4	1,578.6
EXPENSE by function (notes 1 and 3)		
Monetary policy	40.7	37.6
Currency	56.0	65.7
Central banking services	32.2	33.7
	128.9	137.0
Retail debt services - expenses	65.5	47.7
Retail debt services - recoveries	(65.5)	(28.9)
Other revenue - net	(8.3)	(11.6)
	120.6	144.2
NET REVENUE PAID TO		
RECEIVER GENERAL FOR CANADA	1,678.8	1,434.4



# Bank of Canada Balance sheet

## As at 31 December 1998

ASSETS	1998	1997
	Millions of d	ollars
Deposits in foreign currencies		
U.S. dollars	321.1	383.1
Other currencies	6.2	3.2
	327.3	386 3
Advances to members of the Canadian Payments Association	655.7	363.3
Investments (note 8)		
Treasury bills of Canada	10.563.8	14.065.0
Other securities issued or guaranteed by		
Canada maturing within three years	6.302.2	4.165.7
Other securities issued or guaranteed by		
Canada not maturing within three years	10.880.1	8.799.7
Other investments	4.455.7	3.434.1
	32.201.8	30.464.5
Bank premises (note 4)	188.0	189.0
Other assets (note 5)	436.4	346.1
	33,809.2	31.749.2



LIABILITIES	1998	1997
	Millions of de	ollars
Capital paid up (note 6)	5.0	5.0
Rest fund (note 7)	25.0	25.0
	32,637.5	30,542.0
Deposits		
Government of Canada	10.6	40.6
Chartered banks	578.7	539.0
Other members of the Canadian		
Payments Association	73.5	24.6
Other deposits	243.7	278.3
	906.5	882.5
Liabilities in foreign currencies		
Government of Canada	162.0	231.2
Other liabilities	73.2	63.5
	33,809.2	31,749.2

Governor, G.G. Thiessen

Chief Accountant, F.J. Mahoney

On behalf of the Board

Chairman, Audit Committee, W. Dubowec FCA

Lead Director, J. Maxwell



## Bank of Canada Notes to the financial statements

## Year ended 31 December 1998

#### 1. Bank functions

The Bank of Canada's primary responsibilities are set out in the Bank of Canada Act and can be grouped into four broad functions which are described below. Net operating expenses in the *Statement of revenue and expense* are reported on the basis of these four corporate functions. Certain comparative figures have been reclassified to conform with the financial statement presentation adopted in the current year. Net operating expenses by major classes of expenditure are presented in note 3.

#### Monetary policy

The Bank's most important responsibility is monetary policy. Monetary policy is concerned with managing the rate of monetary expansion in a way that is consistent with preserving the value of money.

#### Currency

The Bank is responsible for issuing bank notes in Canada. This responsibility involves note design (including anti-counterfeiting features), as well as the printing and distribution of bank notes and their eventual replacement.

### Central banking services

The Bank carries out a variety of activities that regulate and support Canada's principal systems for clearing and settling payments and other financial transactions. The Bank also provides a number of central banking services and advice to the federal government, financial institutions, and the general public. The Bank advises the federal government on matters relating to the public debt and is responsible for issuing market debt, maintaining bondholder records, and making payments on behalf of the government for interest and debt redemption.

#### Retail debt services

As fiscal agent, the Bank provides systems and operational support services to the Canada Investment and Savings agency (CI&S) in support of the federal government's retail debt program and is responsible for issuing debt, maintaining bondholder records, and making payments on behalf of the federal government for interest and debt redemption. The Bank recovers the cost of retail debt operations on a full cost basis. Recoveries from the federal government began with amendment of the Bank of Canada Act, effective June 1997.

## 2. Significant accounting policies

The financial statements of the Bank are in accordance with generally accepted accounting principles and conform to the disclosure and accounting requirements of the Bank of Canada Act and the Bank's by-laws. As all material changes in financial position are evident from the financial statements, a separate statement of changes in financial position has not been prepared as it would not provide any additional useful information. The significant accounting policies of the Bank are:

#### a) Revenues and expenses

Revenues and expenses are accounted for on the accrual basis, except for interest on advances to a bank ordered to be wound up which is recorded as received.

## b) Translation of foreign currencies

Assets and liabilities in foreign currencies are translated to Canadian dollars at the rates of exchange prevailing at the year-end. Foreign currency assets held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada, as described in note 11(a), are converted to Canadian dollars at the contracted rates. Gains and losses from translation of, and transactions in, foreign currencies are included in revenue.



#### c) Advances

Advances to members of the Canadian Payments Association are liquidity loans for which the Bank charges the Bank Rate. These loans are fully collateralized and generally overnight in duration.

## d) Investments

Investments, consisting mainly of Government of Canada treasury bills and bonds, are recorded at cost and are adjusted for amortization of purchase discounts and premiums. The amortization, as well as gains and losses on disposition, is included in revenue.

## e) Bank premises

Bank premises, consisting of land, buildings, computer hardware/software, and other equipment, are recorded at cost less accumulated depreciation. Computer software is capitalized only when its cost exceeds \$2 million. Depreciation is calculated using the straight-line method and is applied over the estimated useful lives of the assets, as shown below.

Buildings	25 to 40 years
Computer hardware/software	3 to 7 years
Other equipment	5 to 15 years

#### f) Deposits

The liabilities within this category are generally Canadian dollar non-interest-bearing demand deposits.

#### g) Insurance

The Bank does not insure against direct risks of loss to the Bank, except for potential liabilities to third parties and where there are legal or contractual obligations to carry insurance. Any costs arising from these risks are recorded in the accounts at the time they can be reasonably estimated.

#### 3. Expense by classes of expenditure

Daponoo by camboo or emporent	1998	1997	
	Millions of dollars		
Salaries	77.2	72.3	
Benefits and other staff expenses	14.8	17.7	
Currency costs	14.8	18.4	
Premises maintenance, net of rental income	22.2	26.1	
Services and supplies	43.4	30.7	
Depreciation	23.7	22.3	
	196.1	187.5	
Recoveries			
Retail debt services	(65.5)	(28.9)	
Other	(1.7)	(2.8)	
	128.9	155.8	
Other expenses (revenue)			
Workforce adjustment (note 9)	1.0	2.5	
Miscellaneous	(9.3)	· (14.1)	
Total	120.6	144.2	

Salaries and benefits of Bank staff engaged in premises maintenance are not included in the Salaries or Benefits and other staff expenses categories, but rather as part of Premises expenses.

Recoveries represent the fees charged by the Bank for a variety of services.

Miscellaneous revenue for 1998 and 1997 principally reflects net book gains on the sale of Bank buildings.



#### 4. Bank premises

	1998			1997		
	Millions	of dollars				
	Cost	Accumulated depreciation	Net book value	Cost	Accumulated depreciation	Net book value
Land and buildings  Computer hardware/software  Other equipment	168.0 61.6 136.5 366.1	65.1 24.6 88.4 178.1	102.9 37.0 48.1 188.0	201.0 36.1 132.5 369.6	88.2 24.0 83.0 195.2	112.8 12.1 49.5 174.4
Projects in progress	366.1	178.1	188.0	14.6 384.2	195.2	14.6

#### 5. Other assets

This category includes accrued interest on investments of \$352.1 million (\$286.4 million in 1997).

#### 6. Capital paid up

The authorized capital of the Bank is \$5.0 million divided into 100,000 shares with a par value of \$50 each. The shares are fully paid and, in accordance with the Bank of Canada Act, have been issued to the Minister of Finance, who is holding them on behalf of the Government of Canada.

#### 7. Rest fund

The rest fund was established in accordance with the Bank of Canada Act and represents the general reserve of the Bank. The rest fund was accumulated out of net revenue until it reached the stipulated maximum amount of \$25.0 million in 1955.

#### 8. Investments

This category includes Government of Canada treasury bills and bonds as well as other investments which are held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada as described in note 11(a).

The Bank typically holds its investments in treasury bills and bonds until maturity. The amortized book values of these investments approximate their par values. At the year-end, the average yield on the Bank's holdings of treasury bills which average three months to maturity was 5.0 per cent (3.9 per cent in 1997), while the average yield for bonds maturing within three years was 6.6 per cent (6.6 per cent in 1997), and for those maturing in over three years was 6.9 per cent (7.8 per cent in 1997).

#### 9. Workforce adjustment

Following extensive reviews of its activities, the Bank has streamlined a number of its operations resulting in a total reduction of approximately 640 of its staff positions over the past 3 years. The position reductions have been accomplished through early retirements and voluntary departures, as well as staff layoffs concentrated at the Bank's agency locations across Canada where redeployment opportunities were limited. To record termination costs, the Bank made provisions in its accounts of \$33 million in 1995, \$5 million in 1996, and \$2.5 million in 1997. As at 31 December 1998, when the workforce adjustment program ended, the total cost of the program was \$41.5 million compared with the provision of \$40.5 million. The difference was included in expenses for 1998.



10. Pension plan

The Bank sponsors a defined-benefit pension plan for its employees which is registered under the Pension Benefits Standards Act. The plan provides pension benefits based on length of service and rates of pay.

Actuarial valuations of the pension plan are made periodically by an independent actuary using the projected benefit method prorated on service. Market-related values are used to value pension plan assets. Based on the latest actuarial valuation as at 31 December 1995, the estimated present value of the accrued pension benefits as at 31 December 1998 was \$449.6 million (\$436.5 million in 1997), and the estimated market-related value of the pension plan assets was \$565.5 million (\$512.3 million in 1997).

Pension expense for 1998 was in a credit position of \$4.3 million (\$1.3 million in 1997). These amounts comprise the actuarially computed cost of pension benefits in respect of current year service and the amortization of past service costs and experience gains and losses. Amortization is calculated on a straight-line basis over the expected average remaining service life of the plan members, currently 12 years.

#### 11. Commitments

a) Foreign currency contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of foreign currencies. In particular, the Bank enters into short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account (EFA) of the Government of Canada as part of its cash management operations within the Canadian banking system. These transactions, which are made with the concurrence of the Minister of Finance under a standing authority, involve the temporary acquisition by the Bank of foreign currency investments from the EFA. These investments are paid for in Canadian dollars at the prevailing exchange rate with a commitment to reverse the transaction at the same rate of exchange at a future date. The fair values of these investments are not materially different from their book values. At the year-end, the average yield for these investments was 6.0 per cent (6.1 per cent in 1997).

As well, the Bank of Canada is a participant in two foreign currency swap facilities with foreign central banks. The first, amounting to US\$2 billion, is with the U.S. Federal Reserve. The second, amounting to Can\$1 billion, is with the Banco de México. There were no drawings under either facility in 1998 or 1997.

A summary of outstanding commitments follows.

	1998	1997	
	Millions of dollars		
 - purchases	95.6 4,644.3	95.8 3.573.8	

As at 31 December 1998, outstanding foreign currency contracts included sale commitments of \$4,548.7 million (\$3,476.2 million in 1997) under swap arrangements with the EFA.



#### b) Investment contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of securities. A summary of these outstanding commitments follows.

		1998	1997	
		Millions of do	ollars	
Investment contracts	- purchases	1,552.5	-	
	- sales	1		

As at 31 December 1998, outstanding investment contracts included purchase commitments of \$1,552.5 million under Sale and Repurchase Agreements (nil at the end of 1997) which were settled on 4 January 1999.

#### 12. Year 2000

The year-2000 computer issue arises chiefly because many date-sensitive automated systems have not been designed to recognize correctly the year 2000. This represents a significant challenge for all organizations. If not addressed properly, the year-2000 issue could have an impact on operations and financial reporting, ranging from minor errors to the failures of critical systems. The effects of the year-2000 issue could be experienced before, as well as on or after, 1 January 2000. Despite best efforts, it is not possible to be certain that all aspects of the year-2000 issue affecting the Bank, including those related to the efforts of clients, suppliers, or other third parties, will be fully resolved.

The Bank of Canada has a business plan for dealing with the year-2000 issue. The objectives of that plan are to ensure that the Bank's critical internal systems will function properly, to coordinate with business partners the testing of shared systems, and to ensure that appropriate contingency plans are in place in the event of disruptions or system failures. Since 1997, the Bank has had a team assigned solely to implementation of the plan, which entails the overall management, direction, and support of year-2000 initiatives.



## Governing Council

Gordon G. Thiessen, Governor Bernard Bonin, Senior Deputy Governor

## **Deputy Governors**

Charles Freedman W. Paul Jenkins Tim E. Noël Sheryl Kennedy

#### Advisers

Serge Vachon<sup>1</sup>
Janet Cosier
Donald R. Stephenson

Pierre Duguay Vaughn O'Regan David Laidler<sup>2</sup>

L. Theodore Requard, Corporate Secretary

#### **Financial Markets Department**

Ronald M. Parker, Chief Nicholas Close, Deputy Chief

Patrick E. Demerse, Director of Market Operations and Analysis

D. Mark Zelmer, Research Adviser

George C. Nowlan, Regional Division Chief, Toronto Louis-Robert Lafleur, Regional Division Chief, Montreal

## Research Department

David J. Longworth, Chief Brian O'Reilly, Deputy Chief

Irene Ip. Research Adviser

Tiff Macklem, Research Adviser

Paul R. Fenton, Senior Regional Representative, Economics

## Department of Monetary and

## Financial Analysis

John G. Selody, Chief

Clyde A. Goodlet, Regulatory Policy Adviser

Jean-Pierre Aubry, Deputy Chief

James F. Dingle, Research Adviser<sup>3</sup> Kevin Clinton, Research Adviser

### International Department

John D. Murray, Chief

James E. Powell, Deputy Chief

Lawrence Schembri, Research Adviser

## **Department of Banking Operations**

Bonnie J. Schwab, Chief

Gerry Gaetz, Director of Currency

Jim Reain, Director of Banking Services

Charles Spencer, Director of Client Services

## **Government Securities Services**

Roy L. Flett, Chief

William G. Percival, Director of Operations and Administration Edward P. Fine, Director of Client Services and Strategic Planning

## **Executive and Legal Services**

L. Theodore Requard, Corporate Secretary Deborah M. Duffy, General Counsel

#### **Communications Services**

Bruce Yemen, Chief

Jocelyne Charron, Deputy Chief

## Infrastructure Services

Daniel W. MacDonald, Chief

F. J. Bruce Turner, Director of Business Development Chris J. Hemstead, Director of Systems Solutions and Practices John Otterspoor, Director of Corporate Work Environment

## **Management Services**

Janet Cosier, Chief

Frank J. Mahoney, Director, Operations Centre, and Chief

Accountant

Richard A. J. Julien, Director, Client and Employee Services Claude Montambault, Human Resources Adviser

#### **Audit Department**

Peter Koppe, Internal Auditor

1. Also Chairman of the Board of Directors of the Canadian Payments Association

2. Visiting Special Adviser

3. Also Deputy Chairman of the Board of Directors of the Canadian Payments Association

Note: Positions as of 26 February 1999



## Senior Regional Representatives (Economics)

Halifax (Atlantic provinces)

Paul R. Fenton

Montreal (Quebec)

Louis-Robert Lafleur

Toronto (Ontario)

**Brigid Brady** 

Calgary (Prairie provinces and Northwest Territories)

Hung-Hay Lau

Vancouver (British Columbia and Yukon)

Acting: Farid Novin

Note: Positions as of 26 February 1999

## Senior Regional Representatives (Operations)

Halifax (Atlantic provinces)

Robert Dolomont

Montreal (Quebec)

Lorraine Laviolette

Toronto (Ontario)

Michael D. Stockfish

Calgary (Prairie provinces and Northwest Territories)

Harry Hooper

Vancouver (British Columbia and Yukon)

Gerrit Bilkes

## in Furmur Information about the Bank of Canada

#### Internet

http://www.bank-banque-canada.ca/

Provides timely access to press releases, speeches by the Governor, many of our major publications, current financial data, and year-2000 preparations.

#### Public information

For general information on the role and functions of the Bank, contact our Public Information office.

Telephone: 1-800-303-1282 Fax: (613) 782-7713

For information on unclaimed bank balances

Telephone: 1-888-891-6398

E-mail: ucbalances@bank-banque-canada.ca

#### **Publications**

Monetary Policy Report

A detailed summary of the Bank of Canada's policies and strategies as well as a look at the current economic climate and its implications for inflation. Semi-annual. Without charge.

Bank of Canada Review

A quarterly publication that combines economic commentary and feature articles with a set of statistical tables. By subscription.

Weekly Financial Statistics

A 20-page package of banking and money market statistics. By subscription.

For information about these and other publica-

tions, contact

Publications Distribution

234 Wellington Street, Ottawa, K1A 0G9

Telephone: (613) 782-8248

E-mail: publications@bank-bangue-canada.ca



Représentants principaux (Opérations)

Halifax (provinces de l'Atlantique)

Lorraine Laviolette Montréal (Québec)

Robert Dolomont

Michael D. Stockfish Toronto (Ontario)

Наггу Ноорег

du Nord-Ouest) Calgary (provinces des Prairies et Territoires

Gerrit Bilkes Vancouver (Colombie-Britannique et Yukon)

Représentants principaux (Analyse économique)

Paul R. Fenton Halifax (provinces de l'Atlantique)

Louis-Robert Lafleur Montréal (Québec)

Brigid Brady Toronto (Ontario)

Hung-Hay Lau du Nord-Ouest) Calgary (provinces des Prairies et Territoires

Farid Movin (par intérim) Vancouver (Colombie-Britannique et Yukon)

Nota: Postes occupés au 26 février 1999

Publications

tion. Publication semestrielle gratuite. ture économique et de son incidence sur l'inflade la Banque du Canada et analyse de la conjonc-Sommaire détaillé des politiques et des stratégies Rapport sur la politique monétaire

tableaux statistiques. Sur abonnement. l'actualité économique, d'articles de fond et de Condensé trimestriel de commentaires sur Revue de la Banque du Canada

ques et le marché monétaire. Sur abonnement. Recueil de 20 pages de statistiques sur les ban-Bulletin hebdomadaire de statistiques financières

: əuoydəjə j 8\frac{1}{2}8-787 (E19) 234, rue Wellington, Ottawa KIA 0G9 Service de la diffusion des publications d'autres, s'adresser au : Pour se renseigner sur ces publications et

publications@bank-banque-canada.ca Adresse électronique:

> allocutions du gouverneur, à un grand nombre Accès rapide aux communiqués de presse et aux http://www.bank-banque-canada.ca/ Internet

portant sur la préparation de la Banque au financières à jour ainsi qu'à un compte rendu de nos principales publications, à des données

passage à l'an 2000.

enpiland noitemiotal

avec le Service d'information publique: rôle et les tonctions de la Banque, communiquer Pour obtenir des renseignements généraux sur le

Télécopieur: (613) 782-7713 1 800 303-1282 : əuoydələT

Pour se renseigner sur les soldes non réclamés:

Adresse électronique: : əuoydəjə J 8668-168 888 I

soldesnr@bank-banque-canada.ca

## Conseil de direction

Bernard Bonin, premier sous-gouverneur Gordon G. Thiessen, gouverneur

## Sous-gouverneurs

Sheryl Kennedy W. Paul Jenkins Tim E. Noël Charles Freedman

#### Conseillers

David Laidler<sup>2</sup> Donald R. Stephenson Vaughn O'Regan Janet Cosier Pierre Duguay Serge Vachon1

## L. Theodore Requard, secrétaire général

## Services des titres gouvernementaux

William G. Percival, directeur des Opérations et de Roy L. Flett, chef

Edward P. Fine, directeur du Service à la clientèle et de la l'Administration

Planification stratégique

# Services à la Haute Direction et Services juridiques

Deborah M. Duffy, avocate générale L. Theodore Requard, secrétaire général

## Services de communication

Jocelyne Charron, sous-chef Bruce Yemen, chef

Services techniques

saupitamaoini Chris J. Hemstead, directeur des Systèmes et solutions F. J. Bruce Turner, directeur de l'Expansion des secteurs d'activité Daniel W. MacDonald, chef

John Otterspoor, directeur du Milieu de travail général

# Services de gestion

Frank J. Mahoney, directeur du Centre des opérations et Janet Cosier, chef

Richard A. J. Julien, directeur des Services à la clientèle et comptable en chet

Claude Montambault, conseiller en ressources humaines aux employes

Département de la Vérification

# Peter Koppe, vérificateur interne

Jim Reain, directeur des Services bancaires

# Département des Opérations bancaires

Gerry Gaetz, directeur des Services relatifs aux billets Bonnie J. Schwab, chef

Lawrence Schembri, conseiller en recherches

Département des Relations internationales

Kevin Clinton, conseiller en recherches

James F. Dingle, conseiller en recherches3

Clyde A. Goodlet, conseiller en politiques

Tiff Macklem, conseiller en recherches Irene Ip, conseillère en recherches

Département des Études monétaires et financières

Paul R. Fenton, représentant régional principal - Analyse

Louis-Robert Lafleur, chef de bureau régional, Montréal

Patrick E. Demerse, directeur des Opérations sur le marché

George C. Nowlan, chef de bureau régional, Toronto

D. Mark Zelmer, conseiller en recherches

Département des Marchés financiers

James E. Powell, sous-chef

Jean-Pierre Aubry, sous-chef de réglementation

John D. Murray, chef

John G. Selody, chef

Brian O'Reilly, sous-chef

David J. Longworth, chef

et de l'Analyse

Nicholas Close, sous-chef

Ronald M. Parker, chef

Departement des Recherches

economique

Charles Spencer, directeur des Services à la clientèle

Nota: Postes occupés au 26 février 1999 Egalement vice-président du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements

Conseiller spécial invité Egalement président du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements

- achats

b) Contrate de titres

Dans le cadre normal de ses activités, la Banque conclut des contrats d'achat et de vente de titres. Le tableau suivant montre l'encours des engagements découlant de ces contrats.

7991 1998 ratelions de dollars

2,288 I 5,582,5

Contrats de titres

Au 31 décembre 1998, l'encours des contrats de titres consistait en des engagements d'achat totalisant 1 552,5 millions de dollars (encours nul à la fin de 1997) dans le cadre de cessions en pension, lesquelles ont été réglées le 4 janvier 1999.

# 12. Le passage à l'an 2000

Le passage à l'an 2000 pose un problème du fait surfout que de nombreux systèmes informatiques senables aux dates n'ont pas été programmés de façon à reconnaître l'an 2000. L'artivée du nouveau millénaire représente donc un défi de taille pour toutes les entreprises et tous les organismes. SI l'on ne remédie pas à la situation, ce qu'il est convenu d'appeler le bogue de l'an 2000 risque d'avoir des conséquences aur l'exploitation et l'information financière qui pourraient aller d'erreurs mineures à la défaillance de systèmes essentiels. Ces répercussions pourraient se faire sentir le l'er janvier de l'an 2000, ou serveir et l'anvier de l'an 2000, au sprès cette date. Même si elle fait de son mieux pour limiter les conséquences que pourrait avoir le bogue de l'an 2000 sur ses activitées, la Banque du Canada ne propième ayant une incidence sur elle, y compris ceux qui ont trait aux efforts déployés par les aspects du problème ayant une incidence sur elle, y compris ceux qui ont trait aux efforts déployés par les estimatiques des partires des clients, les fournisseurs et d'autres tiers, seront entéèrement résolus.



laquelle le programme de réamênagement des effectifs a pris fin, ces coûts s'élevaient à 41,5 millions de dollars au total, alors qu'une provision globale de 40,5 millions de dollars avait été prévue. L'excédent est comptabilisé avec les dépenses pour 1998.

## 10. Régime de pension

La Banque offre à ses employés un régime de retraite à prestations déterminées dont elle est le répondant et qui est agréé en vertu de la Loi sur les normes de prestation de pension. Versées sont fonction des années de service et des taux de rémunération.

Des évaluations actuarielles du Régime de pension sont effectuées périodiquement par un actuaire indépendant à l'aide de la méthode de répartition des prestations au prorata des années de service. La valeur de l'actif du Régime de pension est établie en fonction des cours du marché, Selon la dermière pension actuarielle, datée du 31 décembre 1995, la valeur actuelle estimative des prestations de pension actuarielle, datée du 31 décembre 1998 (436,5 millions en 1997), tandis que la valeur estimative de l'actif du Régime de pension établie en fonction du marché s'élève à 556,5 millions de dollars (512,3 millions en 1997),

En 1998, le poste des dépenses liées au Régime de pension a stfiiché un solde créditeur de 4,3 millions de dollars (1,3 million de dollars en 1997). Ces dépenses comprement le coût comptabiliée sur la base d'évaluations actuarielles des prestations de pension acquises par les employés au cours de l'année, l'amortissement des coûts liées aux services passés et les gains ou pertes actuariels. L'amortissement est l'amortissement linéaire en fonction de la durée moyenne prévue des années de service restantes des participants au Régime, qui est actuellement de 12 ans.

## 11. Engagements

#### a) Contrats de devises

Dans le cadre normai de sea sativitée, la Banque du Canada conclut des contrats d'achat et de ventes. Plus particulièrement, elle conclut des swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement canadien dans le cadre des opérations de trésorente qu'elle effectue au sein du système bancaire canadien. Ces opérations, qui sont menèce avec l'accord du ministre des Finances en vertu d'une autorisation permanente, consistent en l'achat temporaire par la Banque de devises du Fonds des changes, ces devises ont payées en doilars canadiens au taux de change en vigueur, et la Banque s'engage à les revendre plus tard au même taux. La juste valeur de ces avoirs n'est pas sensiblement différente de leur valeur comptable. À la fin de l'acteritée, le taux de rendement moyen de ces placements était de 6,0 % (6,1 % en 1997).

En outre, la Banque du Canada a conclu des accords de swap de devises avec deux autres banques centrales. Le premier, avec la Réserve fédérale des États-Unis, se chiffre à 2 milliards de dollars É.-U., et le deuxième, avec la Banque du Mexique, à 1 milliard de dollars canadiens. Aucun tirage n'a été effectué sur ces deux mécanismes en 1998 et en 1997.

Le tableau ci-après fait état de l'encours des engagements découlant des contrats de devises.

8,85 8,65 8,65 8,65 8,65 8,65 8,65 8,65		9'96	- achats - ventes	Contrats de devises
lars	lob ək	En millions		
<b>266</b> 1	[	8661		

Au 31 décembre 1998, l'encours des contrats de devises comprenait pour 4 548.7 millions de doilars en engagements de vente conclus dans le cadre de swaps avec le Ponds des changes (3.476.2) millions en (3.476.2) mil



Les dépenses recouvrées sont constituées des droits que perçoit la Banque sur un certain nombre de services.

 $Sous\ Dwers, les chiffres indiqués pour\ 1998\ et\ 1997\ tiennent principalement à des gains comptables nets résultant de la vente des immeubles de la Banque.$ 

## 4. Immeubles de la Banque

en cours	1,995	1,871		0,41 2,48E	2,861	9,41 0,681
108,0 6.01 102,9 102,9 103,0 1	9'19	9,42 4,88	0,7£ 1,84	0,102 1,88 3,281 3,69,6	2,88 0,42 0,88 2,691	1,2,1 49,5 174,4
Amortis- Valeur sement comptable Coût cumulê nette	tũoO	sement	comptable	ĴûoЭ	Amortis- sement cumulé	Valeur comptable nette
1998 En millions de dollars		ous qe qoll	sis			

#### 5. Autres éléments de l'actif

Dans cette catégorie figure l'intérêt couru sur des placements totalisant 352,1 millions de dollars (286,4 millions de dollars en 1997).

#### 6. Capital versé

La Banque a un capital autorisé de 5,0 millions de dollars divisé en 100 000 actions d'une valeur nominale de 50 \$ chacune. Les actions ont été payées intégralement et, conformément à la Loi sur la Banque du Canada, elles ont été émises au nom du ministre des Finances, qui les détient pour le compte du gouvernement du Canada.

## 7. Fonds de réserve

Le fonds de réserve établi en vertu de la Loi sur la Banque du Canada représente la réserve générale de la Banque. Des prélèvements sur le revenu net de la Banque ont été accumulés su fonds de réserve jusqu'à ce qu'il atteigne, en 1955, le montant maximal stipulé, soit 25,0 millions de dollars.

## 8. Placements

Les placements comprennent des bons du Trésor et des obligations du gouvernement du Canada ainsi que des avoirs détenus en vertu de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement canadien, lesquels sont décrits à la note 11, paragraphe a).

En général, la Banque conserve ses bons du Trésor et ses obligations jusqu'à l'échéance. Les valeurs comptables après amortissement de ces placements avoisinent les valeurs nominales. À la fin de l'exercice, le rendement moyen du portéfeuille de bons du Trésor de la Banque, dont l'échéance moyenne est de trois mois, était de 5,0 % (3,9 % en 1997), tandis que celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans plus de trois ans étaient de 6,6 % (6,6 % en 1997) et de 6,9 % (7,8 % en 1997) respectivement.

## 9. Réaménagement des effectifs

Par suite d'une revue approfondie de ses activités, la Banque a rationalisé un certain nombre de ses opérations, ce qui a entraîns au cours des trois dernières années l'élimination d'environ 640 postes au cours des trois des départs à la retraite anticipée et des départs ordal. Les réductions d'effectifs se sont effectuées par des départs à la retraite anticipée et des départs volontaires, ainsi que par des mises à pied concentrées dans les agences de la Banque, situées dans duffèrentes villes canadiennes, où les possibilités de réaffectation étaient limitées. La Banque a porté dans ses comptes une somme de 33 millions de dollars en 1995, de 5 millions de dollars en 1996 et de 25, millions en 1997 afin de couvrir les coûts liés aux cessations d'emploi. Le 31 décembre 1996, date à 2,5 millions en 1997 afin de couvrir les coûts liés aux cessations d'emploi. Le 31 décembre 1996, date à 2,5 millions en 1997 afin de couvrir les coûts liés aux cessations d'emploi. Le 31 décembre 1996, date à 2,5 millions en 1997 afin de couvrir les coûts liés aux cessations d'emploi. Le 31 décembre 1996, date à 2,5 millions en 1997 afin de couvrir les coûts liés aux cessations d'emploi. Le 31 décembre 1996, date à 2,5 millions en 1997 afin de couvrir les coûts liés aux cessations d'emploi. Le 31 décembre 1996, date à 2,5 millions en 1997 afin de couvrir les coûts liés aux cessations d'emplois le 3,5 millions de couvrir les coûts liés aux cessations d'emplois le 3,5 millions de couvrir les coûts liés aux cessations d'emplois le 3,5 millions de couvrir les coûts liés aux cessations d'emplois le 3,5 millions de couvrir les coûts lies de 1997 aux cessations d'emplois les suits de couvrir les coûts lies de 1997 aux cessations d'emplois les sons de couvrir les sons de coûts lies de couvrir les sons de coûts de 1997 aux cessations d'emplois les sons de couvrir les sons de coûts de 1998 de 1998 de 1997 aux cessations d'emplois les sons de coûts de 1998 de

**4661** 

8661



c) YASUCGE

Les avances aux membres de l'Association canadienne des paiements sont des prêts que la Banque consent au taux d'escompte à des fins de trésorerie. Il s'agit généralement de prêts à un jour entièrement garantis.

## d) Placements

Les placements, qui consistent surtout en bons du Trésor et en obligations du gouvernement du Canada, sont inscrits au coût d'achat et sont corrigés en fonction de l'amortissement de l'escompte ou de la prime d'émission. Cet amortissement ainsi que les gains ou pertes sur la réalisation de ces placements sont imputés aux revenus.

# e) Immeubles de la Banque

Ce poste comprend les terrains, les bâtiments, l'équipement ainsi que le matériel informatique et les logiciels, qui sont inscrite à leur coût, moins l'amortissement cumulé. Les coûts d'acquisition de logiciels ne sont inscrite à l'actif que s'ils dépassent 2 millions de dollars. L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la durée estimative est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la durée estimative d'utilisation des actifs, laquelle est indiquée ci-dessous.

de 5 à 15 ans	Autre equipement
de 3 à 7 ans	Matériel informatique et logiciels
de 25 à 40 ans	Bâtiments

## t) Dépôts

Les éléments du passif compris dans cette catégorie sont généralement constitués de dépôts à vue en dollars canadiens qui ne sont pas rémunérés.

## g) Assurance

La Banque ne s'assure pas contre les risques de perte auxquels elle est directement exposée, sauf lorsque sa responsabilité civile envers les tiers est en cause ou qu'une disposition légale ou contractuelle l'y oblige. Les coûts découlant de ces risques sont inscrits aux comptes dès qu'il est possible d'en obtenir une estimation raisonnable.

## 3. Dépenses par catégorie

144,2	120,6	fajoT
(1,41)	(8,8)	id
2,5	0,1	Réaménagement des effectifs (note 9)
		Autres dépenses (revenus)
8,881	128,9	
(8,2)	(Z'I)	Autres
(6,82)	(65,58)	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers
		Dépenses recouvrées
781	1'961	
22,3	7,82	Amortissement
7,08	₽,8₽	Services et fournitures
1,62	22,2	des revenus de location
		Entretien des immeubles, après déduction
₽'8I	8,41	Coût des billets de banque
۲,۲۱	8,41	Avantages sociaux et autres frais de personnel
5,27	2,77	
	en millions de 177,2	Traitements

Les traitements et les avantages sociaux du personnel affecté à l'entretien des immeubles ne sont pas inclus sous Traitements ou Auantages sociaux et autres frais de personnel mais plutôt dans les dépenses d'entretien des immeubles.



# Banque du Canada Notes complémentaires aux états financiers

# 9991 l'exercice terminé le 31 décembre 1998

#### I. Les fonctions de la Banque

Les principales responsabilités de la Banque du Canada sont énoncées dans la Lot sur la Bonque du Canada sont énorcées dans la Lot sur la Bonque du Condons, qui sont décrites ci-après. Les dépenses d'exploitation nettes inscrites dans l'Étot des revenus et dépenses sont ventilées selon ces quatre fonctions. Certains chiffres de la période précédente ont êté réagencée de manière à être conformes au mode de présentation des états financiers adopté pour l'exercice considéré. Les dépenses d'exploitation nettes réparties entre les principales catégories de dépenses sont présentées à la note 3.

## Politique monétaire

La politique monétaire est la plus importante responsabilité de la Banque. Elle a pour objet de gérer le nymme d'expansion monétaire d'une façon qui soit compatible avec le maintien de la valeur de la monnaie.

#### Monnaie

La Banque est chargée d'émettre les billets de banque canadiens. À ce titre, elle s'occupe de concevoir les billets (y compris les caractéristiques de sécurité visant à décourager la contrefaçon), de les faire imprimer, de les distribuer et, au besoin, de les remplacer.

## Services de banque centrale

La Banque mène diverses activités en vue de réglementer et d'appuyer les principaux systèmes canadiens de compensation et de règlement des paiements et des autres opérations financières. Elle offre également un certain nombre de services de banque centrale au gouvernement fédéral, aux institutions financières et au public et leur donne des conseils à cet égard. De plus, la Banque conseille le gouvernement fédéral aur des questions lières à la dette publique, èmet des titres d'empirent le désair des dires des remboursements de titres de remboursements de titres.

#### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

À titre d'agent financier du gouvernement fédéral, la Banque fournit un soutien à l'agence Placements Épargne Canada au chaptire des systèmes et de l'exploitation pour tout ce qui touche au Programme de placement de titres eur le marché de détail du gouvernement fédéral; elle s'occupe d'émetire des d'intérêts et les remboursements de titres. La Banque recouvre auprès du gouvernement fédéral le d'intérêts et les remboursements de titres. La Banque recouvre auprès du gouvernement fédéral le d'intérêts et les remboursements de titres. La Banque au particuliers, ce qu'elle a commencé à faire en d'intérêts et les remboursements de titres destinés aux particuliers, ce qu'elle a commencé à faire en d'intérêts et les remboursements de grande des destinés aux particuliers, ce qu'elle a commencé à faire en d'une des opérations liées aux titres destinés aux particuliers, ce qu'elle a commencé à faire en d'une des opérations apportées à la Loi sur la Banque du Canada.

## 2. Principales conventions comptables

Les états financiers de la Banque sont conformes aux principes comptables généralement reconnus et satisfont aux exigences de la Loi sur la Banque du Canada et de ses statuts administratifs en matière de comptabilité et de divulgation. Comme les états font clairement ressoritr toutes les modifications de comptabilité et de divulgation. Comme les états font clairement ressoritr toutes les modifications importantes aurvenues dans la situation financière, il n'a pas été nécessaire d'établir un état distinct de l'évolution de la situation financière; un tel tableau n'aurait apporté aucun complèment d'information utile. Les principales conventions comptables de la Banque sont énumérées ci-dessous :

## a) Revenus et dépenses

Les revenus et les dépenses sont inscrits selon la méthode de la comptabilité d'exercice, à l'exception des intérêts sur les avances consenties à une banque dont la liquidation a été ordonnée, lesquels ne sont inscrits que lorsqu'ils sont perçus.

## b) Conversion des devises étrangères

Les éléments de l'actif et du passif en devises étrangères sont converts en dollars canadiens aux taux de change en vigueur à la fin de l'actrolce. Les éléments de l'actif détenus en vertu de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes denties na la note 11, paragraphe a), sont convertis en dollars canadiens aux taux de change stipulés dans les contrais. Les gains ou les pertes résultant de la conversion des devises étangères et des opérations aux devises sont imputés aux revenus.



'6₱८ IE	2,608 88	
	73,2	futres éléments du passif
	0,291	Gouvernement du Canada
		Passif en devises étrangères
·788	g'906	
	243,7	Autres depôts
54°	23,5	canadienne des paiements
		Autres membres de l'Association
·689	L'8L9	Banques à charte
'O₹	9'01	Gouvernement du Canada
		eżôgèc
30 542,	32 637,5	Billets de banque en circulation
, 25,	52,0	Gonds de réserve (note 7)
<b>'</b> S	0,6	(a et <b>reć</b> (note 6)
rs de dollars	En million	
<b>2661</b>	8661	AISSA

Au nom du Conseil

Maxwell, administratrice principale

F. J. Mahoney, comptable en chef

W. Dubowec, F.C.A., président du Comité de la vérification

G. G. Thiessen, gouverneur



# Bilan Banque du Canada

# au 31 décembre 1998

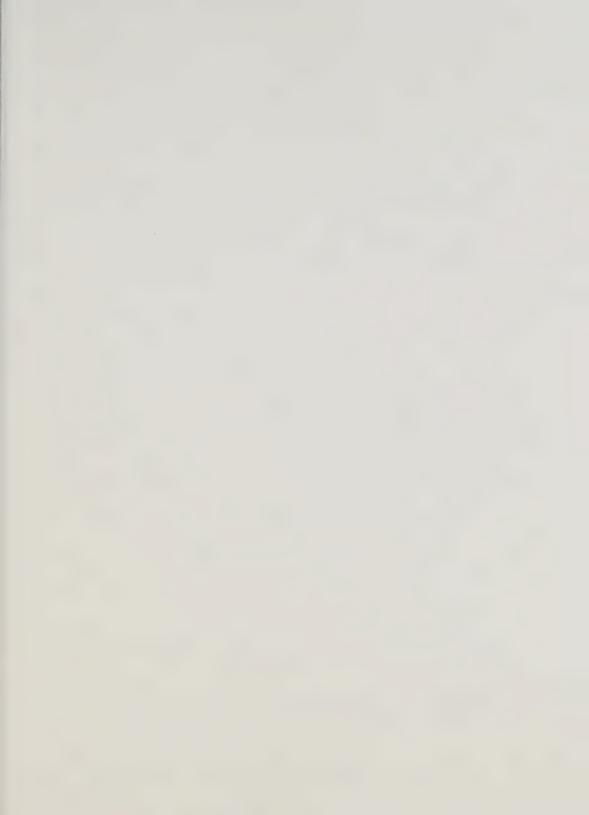
2,647 18	2,608 88	
1,948	₱'9€₱	Autres éléments de l'actif (note 5)
0,681	0,881	Immeubles de la Banque (note 4)
3,494 08	8,102 28	
1,484.8	L'997 7	Autres placements
7,867 8	1,088 01	Autres valeurs mobilières émises ou garanties par le Canada, n'échéant pas dans les trois ans
7,881 4	6 302,2	Autres valeurs mobilières émises ou garanties par le Canada, échéant dans les trois ans
14 065,0	8'899 01	Bons du Trésor du Canada
		Placements (note 8)
8,888	۲,889	des paiements
		Avances aux membres de l'Association canadienne
8,988	5,725	
2,8	2,8	Autres devises
1,686	1,126	Devises américaines
		Dépôts en devises étrangères
e dollars	En millions d	
4661	8661	ACTIF



# Banque du Canada État des revenus et dépenses

# pour l'exercice terminé le 31 décembre 1998

₽,484 I	8,878 I	RECEVEUR GÉNÉRAL DU CANADA
7,44,2	120,6	
(9,11)	(E,8)	Autres revenus — Montant net
(6,82)	(6,59)	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers — Dépenses recouvrées
ረ'ረቱ	2,29	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers — Dépenses
0,781	6,821	
7,88	32,2	Services de banque centrale
۲,89	0'99	Monnaie Monnaie
9,78	۷,04	Politique monétaire
		<b>DÉPENSES par fonction</b> (notes 1 et 3)
J 278,6	₱'664 I	Kevenus de placements
de dollars	En millions	DEMONIE
Z66I	8661	





## VERIFICATEURS DE LA BANQUE DU CANADA AUDITORS OF THE BANK OF CANADA

P.O. BOX 813, STATION B

KIP 5P9 OTTAWA, CANADA

C. P. 813, SUCCURSALE B

COOLERS & LYBRAND

CARON BELANGER ERNST & YOUNG

## RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Au ministre des Finances, en sa qualité d'actionnaire inscrit de la Banque du Canada

états financiers en nous fondant sur notre vérification. incombe à la direction de la Banque. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces revenus et dépenses de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers Nous avons vérifié le bilan de la Banque du Canada au 31 décembre 1998 ainsi que l'état des

ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers. l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues.

comptables généralement reconnus. l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes financière de la Banque au 31 décembre 1998 ainsi que les résultats de son exploitation et A notre avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation

Comptables agréés

le 22 janvier 1999 Ottawa, Canada

# Banque du Canada Responsabilité à l'égard de l'information financière

Les états financiers de la Banque du Canada, qui sont joints à la présente déclaration, ont été préparés par la direction de la Banque selon les principes comptables généralement reconnus au Canada, qui ont été appliqués de façon constante. La direction répond de l'intégrité et de l'objectivité des données contenues dans les états financiers et veille à ce que les renseignements fournis dans le Rapport annuel concordent avec les états financiers.

À l'appui de cette responsabilité, la direction a mis en place des systèmes et pratiques de contrôle financier et de contrôle de gestion qui lui permettent de fournir un degré raisonnable de certifude quant à la fiabilité des données financières, la protection des biens et l'efficacité des opérations. La Banque s'est dotée d'un département de vérification interne, qui est notamment chargé d'examiner de façon constante les mécanismes de contrôle interne et leur mise en application.

Le Conseil d'administration doit s'assurer que la direction remplit ses obligations en matière de présentation de l'information financière et de contrôle inferne, responsabilité dont il s'acquitte par l'entremise de son comité de la vérification. Celui-ci examine les états financiers annuels de la Banque et les fait approuver par le Conseil d'administration. Il rencontre au besoin les membres de la direction, le vérificateur interne et les vérificateurs externes de la Banque, lesquels sont nonmés par décret.

Les états financiers de la Banque ont été vérifiés par les vérificateurs externes de la Banque, les cabinets Coopers & Lybrand et Caron Bélanger Ernat & Young, dont le rapport figure ci-après.

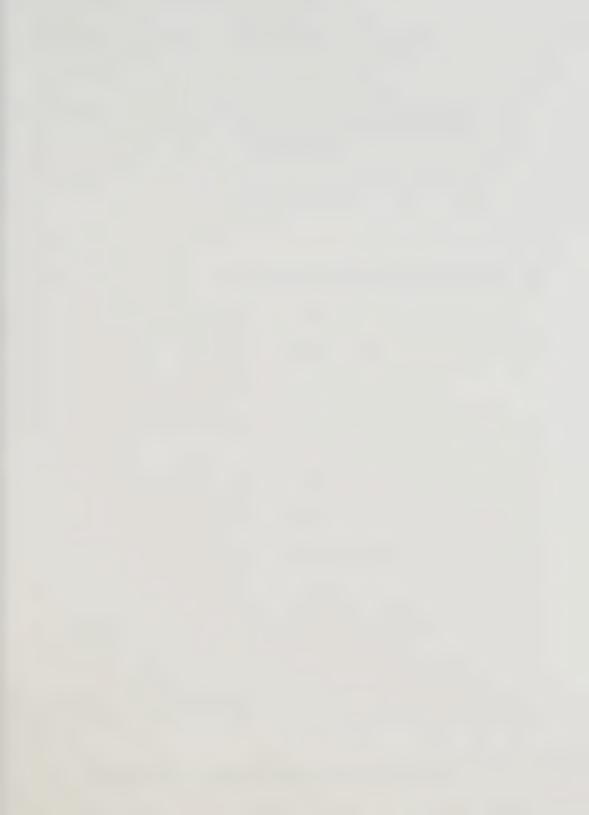
L. T. Requard, secretaire general

G. G. Thiessen, gouverneur

Ottawa, Canada

EXERCICE TERMINÉ LE 31 DÉCEMBRE 1998

ETATS FINANCIERS





Toutefois, les revenus nets ne constituent pas un bon indicateur de la qualité de la gestion de la Banque. Celle-ci intervient sur les marchés finsarciers pour réaliser les objectifs qu'elle s'est fixés en matière de politique monétaire et non pour maximiser ses revenus, ceux-ci étant en grande partie fonction du niveau général des taux d'intérêt. Pour ces raisons, le niveau des dépenses d'exploitation est un meilleur indicateur de l'utilisation que la Banque fait des deniers publics.

# Répartition des dépenses d'exploitation par fonction

En millions de dollars

Dépenses d'exploitation nettes	120,6	7'771	7,812	8,022	7'607
Autres dépenses (revenus)	(8,3)	(9'[[)	∠'₹€	0'88	
Dépenses recouvrées — Services relatifs aux titres destinés aux particuliers*	(5'59)	(6'87)			
Services relatifs aux titres destinés aux particuliers	5,59	<i>L</i> ′∠†	Z'I₹	Z′I∜	∠′0₺
	6'871	132,0	5,751	1'971	9′89I
Services de banque centrale	32,2	Z'EE	32,7	1,55	5,55
Monnaie	0'99	Z' <u>S</u> 9	9'69	0'08	†′I0I
Politique monétaire	∠′0₹	9'48	0'98	0'88	8'88
	8661	466I	966I	1995	₹66I

 $^{*}$  Voir à la page 42, sous la note 1, le paragraphe concernant les Services relatifs aux titres destinés aux particuliers.

partie aux pressions du marché engendrées par le besoin de s'assurer que les systèmes informatiques fonctionneront bien après le passage à l'an 2000-a fait grimper les dépenses salariales d'encore 4%.

# Les autres dépenses et revenus

La Banque a enregistré des revenus exceptionnels nets de 8,3 millions de dollars, provenant principalement de la vente de quatre immeubles situés à Winnipeg, Montréal, Toronto et Saint John au Monveau-Brunswick. Ces immeubles étaient devenus inutiles par suite de la mise en place du nouveau système de distribution des billets de banque et du regroupement des services sur obligations et des services bancaires. Les gains découlant de ces vertices ont été partiellement contrebalancés par des dépenses de un million de dollars liées à la dernière dépenses de un million de dollars liées à la dernière phase du Programme de réaménagement des effecties, qui a eu lieu en 1998.

## Les revenus de placement

Les revenus que la Banque tire de ses placements ont totalisé 1,8 milliard de dollars en 1998, ce qui représente une augmentation de 14 % par rapport à l'année précédente. Ces revenus proviennent surtitres d'État que la Banque détient principalement en contrepartie des billets de banque qu'elle émet. Les revenus nets versés par la Banque au gouvernement canadien se sont établis à 1,7 milliard de dolment enventement au gouvernement en gen 1998, en hausse de 17 % par rapport à 1997.



principalement par la diminution du nombre de billets imprimés et d'autres réductions des coûts, attribuables à la rationalisation des opérations et de la prestation des services.

Les dernières répercussions financières de la restructuration se sont fait sentir en 1998. Méanmoins, plusieurs nouveaux programmes prévus dans le cadre des fonctions Monnaie et Services de banque centrale auront pour effet d'accroître les dépenses au cours des prochaines années. Les coûts liés aux billets de banque devraient aussi augmenter en 1999 en raison de la constitution de stocks supplémentaires, mais la hausse sera comptocks upplémentaires, mais la hausse sera compensée par une réduction de ces coûts aux plant de ces coûts en l'an 2000.

Services relatifs aux titres destinės aux particuliers

La Banque fournit des services à Placements Epargne Canada – l'agence chargée du programme des titres au détail. La loi pertinente a été modifiée vers le milieu de l'année 1997 pour permettre à la Banque de recouvrer les coûts des services qu'elle fournit à l'agence et ainsi clarifier l'imputabilité de ces services. Les dépenses d'une année complète ont été recouvrées pour la première fois en 1998. On été recouvrées pour la première fois en 1998.

services relatifs aux titres destinés aux particuliers ont fait l'objet d'une réorganisation au cours des dernières années. En 1998, les dépenses ont été su-périeures de 18 millions de dollars à celles de 1997 à cause des changements importants apportés à des systèmes informatiques majeurs et des systèmes informatiques majeurs et des

dépenses engagées pour appuyer la prestation de nouveaux services. La mise en place de nouvelles techniques et le regroupement des opérations sur obligations ont toutefois permis la réalisation de certaines économies.

Dépenses salariales

En 1998, la Banque a rajusté les salaires de ses employés de 3 % en moyenne, conformément à l'objectif qu'elle s'est fixé de se doter d'une structure salariale concurrentielle et équitable. En outre, le concurrentielle et équitable. En outre, le concurrentielle et équitable. En outre, le noncurrentielle et équitable. En outre, le concurrentielle et équitable. En outre, le noncurrentielle et se sprande confit plus élevé des spécialistes en technologie de l'information – dû en grande nologie de l'information – dû en grande

# Sommaire financier

# Les dépenses d'exploitation

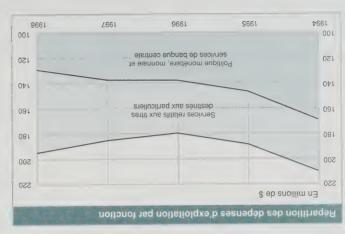
Politique monétaire, monnaie et services de banque centrale

Au cours des dernières années, la Banque a procédé à une restructuration en profondeur de ses fonctions essentielles – politique monétaire, monnaie et services de banque centrale – afin de se concentrer davantage sur les activités reliées à la gestion des politiques publiques, sur les besoins de ses clients et sur l'efficience et l'efficacité de ses opérations. Cette stratégie a donné lieu à une diminution de ses dépenses, à une réduction de son personnel régulier et à la vente de neuf des treize personnel régulier et à la vente de neuf des treize

immeubles qu'elle possédait. Parallèlement, la revue et la restructuration de ses activités ont aussi amené la Banque à investi

de ses activités ont aussi amené la Banque à investir davantage dans les nouvelles technologies et la formation du personnel ainsi que dans l'amélioration des communications et l'expansion des bureaux régionaux. Il a résulté de ces diverses initiatives des économies nettes de plus de 39 millions de dollars en 1998, soit 24 %, par rapport aux dépenses de 1994.

En 1998, la somme des dépenses liées à la politique monétaire, à la monnaie et aux services de banque centrale a été inférieure de plus de 8 millions de dollars aux dépenses de 1997, ce qui représente des économies de 6 %. Cette baisse s'explique sente des économies de 6 %. Cette baisse s'explique







de sa lourdeur administrative. Le nouveau régime pays et un grand nombre d'entre eux se sont plaints par l'entremise de 15 000 employeurs partout au nues sur le salaire. Ce mode d'épargne est offert tration du mode de souscription des OEC par reteen une refonte complète du processus d'adminiscement d'un autre projet pluriannuel, qui consiste

relatifs aux titres destinés aux d'exploitation liées aux services Paugmentation des dépenses et il compte pour beaucoup dans Banque une tâche additionnelle Véanmoins, il représente pour la en échange de leurs services. aux institutions financières devait payer le gouvernement travail et élimine les droits que considérablement leur charge de mis en place permet d'alléger

de l'ajout durant l'année de un soutien opérationnel en vue La Banque a aussi apportè

la traditionnelle campagne d'automne. et des obligations d'épargne du Canada au-delà de ment de la période de vente des obligations à prime sont remboursables qu'une fois l'an, et le prolongesont assorties d'un taux d'intérêt plus élevé mais ne lancement des obligations à prime du Canada, qui au détail. Au nombre des nouveautés figurent le nouveaux volets au programme fédéral de titres

particuliers en 1998.

agences. tions dispensés auparavant par ses différentes à Ottawa des services aux propriétaires d'obliga-En 1998, la Banque a achevé le regroupement

### Dépenses d'exploitation

dépenses auprès du gouvernement fédéral. des titres au détail. La Banque recouvre toutes ces soutien accordé au programme élargi de placement tation de nouveaux systèmes informatiques et au port à 1997. Cette hausse est imputable à l'impland'environ 18 millions de dollars, ou 37 %, par rapd'exploitation de la Banque et une augmentation qui représente 34 % de l'ensemble des dépenses sont élevées à 65,5 millions de dollars en 1998, ce vices relatifs aux titres destinés aux particuliers se Les dépenses engagées pour la fourniture des ser-

### destinés aux particuliers Les services relatifs aux titres

détenus principalement par les grands investispublique. Les services relatifs aux titres d'emprunt une gamme de services de gestion de la dette En sa qualité d'agent financier, la Banque fournit

Canada (OEC). dont les obligations d'épargne du prunt détenus par les particuliers, englobent différents titres d'emsont liés aux titres au détail, qui trale. Les autres services fournis fonction Services de banque cendans la section consacrée à la seurs institutionnels sont décrits

auprès du gouvernement fédéral ministère des Finances, et obtient Epargne Canada, une agence du pour le compte de Placements ce sens que la Banque les dispense forment une catégorie à part en titres destinés aux particuliers Les services relatits aux

Etant donné que des millions de Canadiens nible auprès du ministère des Finances.) annuel de Placements Epargne Canada est disposontien des opérations et des systèmes. (Le rapport alors que la Banque a pour mandat d'assurer le du programme de placement des titres au détail, chapitre. L'agence est responsable de la direction le remboursement des dépenses qu'elle engage à ce

l'introduction de nouveaux services. des principaux systèmes informatiques associée à cours des dernières années en raison de la retonte très importantes et n'ont cessé d'augmenter au traitement des titres destinés aux particuliers sont niques. Par conséquent, les ressources affectées au tisés et des centres de renseignements télépholeurs comptes requiert de vastes systèmes informadétiennent des titres d'Etat, l'administration de

### Activités menées par la Banque en 1998

grès ont été réalisés, pendant l'année, dans l'avand'un système créé dans les années 1970. Des prodétail. Il s'agit là d'une transformation majeure veau registre informatisé concernant les titres au quatre années de travaux d'élaboration, un nou-En 1998, la Banque a mis en œuvre, au terme de



Dépenses d'exploitation liées aux sarvices relatifs aux litres destinés aux particuliers

Titres destines aux particuliers 34 %



Autres services 3

Dépenses d'exploitation liées aux services de banque centrale

% a sendunos

Administration des

Opérations sur es marchés 3 %

xus sènitseb sertiT erusesitsevri % 4 slennoitutitsri

### Services au public

Les banques doivent transférer à la Banque du Canada tous les soldes non réclamés des comptes en dollars canadiens tenus au Canada qui sont

inactifs depuis 10 ans. En 1998, le public a été en mesure pour la première fois d'accéder directement au registre des soldes non réclamés par l'entremise du site Web de la Banque. Depuis le lancement de cette application en novembre, on a recensé plus de vient s'ajouter à la ligne téléphovient s'ajouter à la ligne téléphonique sans frais et à l'adresse nique sans frais et à l'adresse ellectronique créées en 1997.

La banque a répondu en repport à 1998 à 10 500 demandes de renseignements généraux (soit 46 % de plus que l'année précédente), effectué plus de 50 000 recherches (une augmentation de 79 % par rapport à 1997) et versé au total

4,7 millions de dollars (ce qui représente 36 % de plus que l'année antérieure) à environ 9 800 ayants droit (61 % de plus qu'en 1997). Maintenant que l'application de recherche

électronique de soldes non réclamés est opérationnelle, on s'attend à un nouvel accroissement rapide du nombre des règlements effectués.

### Dépenses d'exploitation

Les dépenses engagées pour la prestation des services de banque centrale se sont chiffrées à 32 millions de dollars en 1998, ce qui représente tout près de 17 % de l'ensemble des coûts d'exploitation de la Banque. Il s'agit, par rapport à l'année précédente, d'une baisse d'environ 1,5 million de dollars (ou 4,5 %), qui tient essentiellement à des sommes reçues en échange de services dispensée anmanes reçues en échange de services dispensée à d'autres banques centrales, totalisent presque I million de dollars.

### Services aux institutions financières

En vertu de la législation fédérale, la Banque est tenue d'offrir un service d'enregistrement des sûretés dans chacune des provinces du pays. Les

prêteurs déclarent à la Banque leur intention d'accepter certains actifs financiers de leurs emprunteurs en guise de garantie. Ils peuvent consulter ce registre pour voir si ces actifs n'ont pas déjà été donnés en actifs n'ont pas déjà été donnés en gage.

Pendant plus d'un an, la Banque a cherché d'autres façons d'offrir ce service. Elle a décidé de sous-traiter la conception et l'exploitation d'un nouveau système informatisé, qui a finalement été mis en place au milieu de 1998. En vertu des nouveaux arrangements, les préteurs peuvent désorments, les préteurs peuvent désorments, les préteurs peuvent désorments, les préteurs peuvent à différentes villes au pays, leur intention d'accepter des garanties. I de consultation d'accepter des garanties. Le de consultation du recistre neuvent

differences where a pays, neur intention d'accepter des garanties. Les demandes de consultation du registre peuvent être adressées, comme auparavant, par la poste, par télécopieur ou par messagerie. On prévoit qu'à l'avenir les utilisateurs autorisés pourront consulter le registre au moyen d'Internet.

### Soldes non réclamés

Le public peut consulter le registre des soldes non réclamés sur le site Web de la Banque à l'adresse suivante : http://www.bank-banque-canada.ca/

Ceux qui n'ont pas accès à Internet peuvent se rendre dans les nombreuses bibliothèques publiques dotées de postes de travail branchées au réseau. On peut également obtenir des renseignements sur les soldes non réclamés auprès de l'un des cinq bureaux régionaux de la Banque ou en appelant su numéro I 888 891-6398.



### Rentorcement du système financier international

nismes efficaces en cas d'insolvabilité. Le rapport de ce dernier groupe de travail expose un cadre qui permettrait de faire face aux obligations de paiement de façon concertée et ordonnée et servirait à la fois les intérêts des débiteurs et ceux des créanciers. La Banque du Canada a participé aux

premier et troisième groupes de travail, et le ministère des Finances au second. À la fin du mois d'octobre, les ministres

ces réformes. de travailler avec d'autres pays à l'adoption de international stable ». Ils ont également promis internationale, élément d'un système financier tout en promouvant la stabilité monétaire tion et protège davantage les plus vulnérables financiers, minimise les risques de perturbade la globalisation des marchés et des flux nal pour le XXIe siècle qui tire l'entier bénéfice « est de créer un système financier internatio-Ils déclaraient notamment que leur objectif recommandées par ces trois groupes de travail. de mener à bien un grand nombre des réformes niqué dans lequel ils prenaient l'engagement centrales des pays du G7 ont émis un commudes Finances et les gouverneurs des banques

Deux autres événements ont permis de renforcer le système financier international, à savoir l'entrée en vigueur des Nouveaux accords d'emprunt en novembre, et l'augmentation générale des quotes-parts versées au FMI qui a pris effet en janvier 1999.

Au cours de la dernière année, un certain nombre d'initiatives d'envergure ont été lancées dans le but de renforcer le système financier international. Les trois groupes qui ont été créés en avril

pour se pencher sur diverses questions liées à la réforme du système financier ont joué un rôle particulièrement important. Ces groupes de travail étaient constitués de 22 représentants des pays industriels et des économies émergentes. Leurs rapports ont été publiés au mois d'octobre et sont disponibles sur le site Web de la Banque des Règlements ur le site Web de la Banque des Règlements infernationaux et celui du Fonds monétaire infernationaux et celui du Fonds monétaire infernational (FMI).

consenties par les gouvernements et de mécade l'établissement de platonds aux garanties meilleure gestion des risques par les prêteurs, tance de régimes de change appropriés, d'une ment ordonné. Il a mis l'accent sur l'imporinternationales et en favoriseraient un règleaideraient à prévenir les crises financières de travail s'est concentré sur les politiques qui de surveillance nationaux. Le troisième groupe ger « l'examen par les pairs » des systèmes d'une initiative canadienne visant à encourasait marquant de cette étude est qu'elle sait état lité et l'efficience d'un système financier. Un ques qui ont pour effet de promouvoir la stabi-Le second a étudié les principes et les politipouvaient améliorer la tenue d'une économie. façon la transparence et la responsabilisation Le premier groupe a examiné de quelle



### res accorda d'emprunt

En 1962, les pays du Groupe des Dix (GT0) ont créé les Accords généraux d'emprunt (AGE), qui s'ajoutent aux ressources ordinaires tirées des quotes-parts versées au Fonds monétaire international (FMI)

Les Mouveaux accords d'emprunt (NAE) sont entrés en vigueur en novembre 1998. Tout comme les AGE, ils permettent au FMI de disposer de ressources supplémentaires pour prévenir ou maîtriser les crises qui financier international. Au total, 25 pays ou banques centrales participent à ces nouveaux accords, y compris les pays du G10. Wême si les AGE existent toujours, les

NAE constituent le premier et le principal mécanisme d'emprunt utilisé. Grâce à ces deux types d'accord, le FMI dispose d'environ 48 milliards de dollars É.-U. en fonds additionnels. La contribution actuelle du Canada s'établit à quelque 2 milliards.

Corée du Sud en vue d'appuyer le vaste montage financier que le Fonds monétaire international (FMI) avait mis en place à son intention en décembre 1997. La part du Canada s'est élevée à un milliard de dollars américains, mais la Corée du Sud n'a pas eu besoin de faire appel à cette ligne de crédit. En juillet dernier, pour la première fois

depuis vingt ans, le FMI a eu recours aux Accords généraux d'emprunt (AGE) en vue d'aider à financer un prêt à la Russie. De même, au mois de décembre, le FMI a fait appel aux Nouveaux accords d'emprunt (NAE), lesquels sont semblables aux ACE, pour appuyer son programme d'assistance financière au Brésil. Les prêts que le Canada a consentis au FMI en vertu des ACE et des NAE font partie de ses réserves internationales de change.

La FMI, la banque centrale du Brésil s'est vu offrir par un groupe de vingt pays industriels une facilité de crédit multilatérale. La part du Canada dans cette opération s'est chiffrée à 500 millions de dollars américains.

marché obligataire, la Banque a lancé pour le compte du gouvernement un programme pilote visant le rachat des titres de petites émissions qui font l'objet de peu de transactions sur le marché. Cela permettra une augmentation du volume de chaque émission et, partant, une plus grande liquidité des titres.

Gestion des réserves de change du gouvernement et du risque financier auquel il est exposé

La Banque gère les réserves de devises du gouvernement en investissant les avoirs du Fonds des changes et en lançant les emprunts nécessaires, pour garantir le maintien d'un niveau de réserves adéquat. Elle intervient également sur le marché des changes au nom du gouvernement pour influencer les opérations sur le dollar canadien. En raison de la faiblesse de notre monnaie, la Banque a dû intervenir énergiquement par moments en 1998 et aussi mener des opérations d'emprunt massives pour accroître les réserves de liquidités internationales.

La Banque et le ministère des Finances ont La Banque et le ministère des Finances ont

adopté au mois de septembre une nouvelle politique d'intervention mieux adaptée à la faille acrue du marché des changes canadien. L'approche retenue est moins automatique et laisse davantage de latitude pour décider du moment et du montant des interventions. La Banque a également participé, de concert avec d'autres pays industriels, aux efforts visant à harmoniser et à améliorer la qualité efforts visant à harmoniser et à améliorer la qualité de l'information transmise au public sur les réserves de l'information transmise au public sur les réserves

De plus, la Banque mesure et surveille le degré d'exposition du gouvernement au risque financier. En 1998, le ministère des Finances et la Banque ont créé un comité conjoint pour superviser cette activité.

Activités internationales menées pour le compte du gouvernement

de devises.

Tout au long de 1998, la Banque a conseillé et assisté le gouvernement en ce qui concerne la participation du Canada à plusieurs programmes multilatéraux d'aide financière aux économies émergentes. Au début de l'année, un certain nombre de pays, sous la houlette du G7, se sont entendus pour consentir des lignes de crédit bilatérales à la pour consentir des lignes de crédit bilatérales à la



En 1998, elle a tenu plus de 50 de ces adjudications. Par ailleurs, à titre de banquier du gouvernement, la Banque gère aussi la trésorerie de ce dernier; elle a également recours, pour ce faire, au processus d'adjudication. Afin de maximiser les revenus de l'État, la Banque met aux enchères presque quoti-

diennement auprès des institutions disancières une portion des encaisses du Receveur général sous forme de dépôts à terme. À l'automne 1998, la Banque a mis en place un nouveau système automatisé pour traiter toutes ces adjudications.

Amélioration de l'efficience des marchés financiers

canadien. Pour soutenir la liquidité du seurs sur les titres du gouvernement tions qu'effectuent de gros investiscode de déontologie relatif aux opéramobilières, à l'élaboration d'un nouveau canadienne des courtiers en valeurs en collaboration avec l'Association dien. La Banque a également travaillé, d'obligations du gouvernement canaaux adjudications de bons du Trésor et gociants et aux clients qui participent nouvelles règles s'appliquant aux nèministère des Finances ont instauré de rateurs sur le marché, la Banque et le de vastes consultations auprès des opéaccroître leur efficience. En 1998, après appuie activement les mesures visant à des marchés financiers canadiens et La Banque a à cœur le développement

> En plus des titres à court terme du secteur privé, ce système traitait à la fin de 1998 au-delà de 380 milliards de dollars d'effets du gouvernement canadien.

Rôle d'agent de règlement

Pour réduire davantage les risques au sein du système financier, la Banque du canada a accepté de faire office d'agent de règlement pour le SECTEM. En acceptant ce rôle, elle permet que soit éliminé le « risque du banquier », c'est-à-dire le risque d'une défaillance d'une institution financière privée faisant office d'agent de règlement.

Systèmes de compensation et de règlement des opérations de change

d'Europe et d'Extrême-Orient. leurs heures d'exploitation avec celles des systèmes STPGV et du SECTEM, afin de faire coincider le début des activités de la Banque, du ramener à 0 h 30, les jours ouvrables, des propositions avancées consiste à de règlement de ces systèmes. L'une sur le rôle de la Banque en tant qu'agent qui est effectuée en dollars canadiens et ment de la portion de ces transactions dispositions à adopter en vue du règlechange. Les discussions portent sur les associé au règlement des opérations de de réduire et même d'éliminer le risque participants à ces systèmes dans le but de compensation et de règlement et les sions avec les exploitants des systèmes La Banque continue de tenir des discus-

# Prestation de services bancaires au gouvernement fédéral

Gestion de la dette publique et de la trésorerie du gouvernement

En sa qualité d'agent financier du gouvernement fédéral, la Banque conseille celui-ci sur la gestion de la dette publique et se charge du placement par adjudication des nouvelles émissions de bons du Trésor et d'obligations sur les marchés canadiens.

### Rapport Mackay

Le Rapport du Groupe de traoail sur l'avenir du secteur des services financiers canadien (rapport MacKay), publié en septembre 1998, propose de modifier de façon notable les dispositions régissant le secteur financier canadien. La Banque travaille en étroite collaboration avec le ministère des Finances pour faire en sorte que ces questions importantes soient traitées avec le plus grand soin.

Banque du Canada.

il 998 de la Revue de la

livraison de l'automne

sont fournis dans la

Des détails à ce sujet

utiliser à l'ère du STPGV.

méthode qu'elle compte

Banque a choisi la

chaque jour. En 1998, la

ments s'effectuent

règlement des paie-

compensation et le

est liée à la façon dont la

de la politique monétaire

pour la mise en œuvre

La méthode employée



et le contrôle des risques associés à ces systèmes, de sorte que le système financier ne soit pas gravement perturbé en cas de défaillance d'un participant.

Au début de 1998, le Service de compensation des titres d'emprunt (SECTEM) a été assujetti à la surveillance de la Banque en vertu des dispositions de la Loi sur la compensation et le règlement des paiements. Une décision similaire a été prise au début de 1999 pour le système de transfert de paiements de grande valeur (STPCV). Ces décisions n'ont pas entraîné de modifications majeures des mécanismes de contrôle des risques incorporés à ces systèmes entraîné de modifications majeures des mécanismes de contrôle des risques incorporés à ces systèmes puisque la Banque avait participé étroitement à leur conception. Elles ont par contre renforcé la leur conception. Elles ont par contre renforcé la peur conception. Elles ont par contre renforcé la pants au système seront réglées conformément aux règles du système même en cas de défaillance d'un participant.

Le STPGV devient pleinement opérationnel

Le système de paiement du Canada est devenu plus sûr et plus efficient vers le début de 1999 lorsque le STPCV, après quelques retards imprévus, est devenu pleinement opérationnel. Ce nouveau système électronique de paiement est le pivot du système de paiement national car il constitue un mécanisme central vital pour la réduction et le mécanisme central vital pour la réduction et le système central vital pour la réduction et le système central vital pour la réduction et le système de compensation et de règlement, tels systèmes de compensation et de règlement, tels assurer le règlement des obligations de paiement assurer le règlement des obligations de paiement entre leurs participants.

Prise en charge des titres du marché monétaire par le SECTEM

La súreté et l'efficience du secteur financier ont été renforcées en 1998 par suite de la prise en charge par le SECTEM du traitement de plus de 150 milliards de dollars de titres du marché monétaire émis par les entreprises du secteur privé. Ces titres sont maintenant négociés, et les obligations de paiement correspondantes réglées, au sein d'un système qui limite efficacement les risques. Comme système qui limite efficacement les risques. Comme al n'est plus nécessaire désormais de procéder à la livraison des titres et à l'échange des effets de paiement, des gains d'efficience ont été réalisés.

### Les services de banque centrale

Les services de banque centrale englobent un vaste éventail d'activités. Bon nombre d'entre elles, qui sont menées par la Banque et d'autres organismes gouvernementaux de concert avec le secteur financier, visent à promouvoir la fiabilité et la solidité du système financier. Les autres concernent les services offerts à divers clients, dont le gouvernement fédéral, les institutions financières et le public. L'objectif de la Banque est de fournir ces services de la façon la plus efficiente et efficace possible.

# Fiabilité et solidité du système financier

Loi sur la compensation et le règlement des paiements

La Loi sur la compensation et le règlement des paiements confère à la Banque du Canada la responsabilité de la surveillance des principaux systèmes de compensation et de règlement au pays. Ces systèmes jouent un rôle vital dans le bon fonctionnement de l'économie canadienne. La Banque a pour tâche de veiller à ce que des mécanismes appropriés soient en place pour assurer la gestion appropriés soient en place pour assurer la gestion

### Compensation et règlement

le moment du règlement est critique. canadiens d'un montant très élevé ou dont tonds en temps réel des paiements en dollars paiements est un système de transfert de exploité par l'Association canadienne des transfert de paiements de grande valeur titres du marché monétaire. Le système de tions libellées en dollars canadiens et sur et de règlement des transactions sur obligaun système électronique de compensation canadienne de dépôt de valeurs limitée, est d'emprunt, exploité par La Caisse le Service de compensation des titres les institutions financières). Par exemple, participants au système (habituellement des obligations de paiement entre les divers ment assure le traitement et le règlement Un système de compensation et de règle-

% T1 noitudintsiQ

**Весрегсре 2 %** 

Dépenses d'exploitation liées à la monnaie

Production 10 %



### distribution des billets de banque Mise en place du nouveau système de

précédent, dont le fonctionnesystème est plus efficace et moins coûteux que le système de distribution des billets de banque. Ce pantes ont achevé la mise en place d'un nouveau grandes institutions de dépôt canadiennes partici-En janvier 1998, la Banque du Canada et les

des billets devenus impropres à billets dans le système, du retrait tenue des relevés des stocks de mise en circulation initiale, de la avec la Banque. Celle-ci demeure institutions participantes s'occusur tout le territoire canadien. En ment était assuré par les neuf

qualité et de l'authenticité des la circulation et du contrôle de la des billets au moment de leur responsable de la distribution flux de billets en collaboration pent ensemble de la gestion des vertu du nouveau système, les agences de la Banque réparties

Par ailleurs, la Banque traite avec la Monnaie Calgary et Vancouver. bureaux régionaux de Halifax, Montréal, Toronto, tâches majeures qui incombent au personnel des billets. Il s'agit dans ce dernier cas de l'une des

bution des pièces aux institutions financières. de sujets d'intérêt commun, notamment la distriduction et de la distribution des pièces de monnaie) royale canadienne (qui est responsable de la pro-

### Dépenses d'exploitation

besoins en billets. tion des billets de banque et à la diminution des à l'instauration du nouveau système de distribupar rapport à 1997. Cette réduction est attribuable de près de 10 millions de dollars ou d'environ 15 % d'exploitation de la Banque. Il s'agit d'une baisse serve environ 29 % de l'ensemble des dépenses coûté 56 millions de dollars en 1998, ce qui repré-Les activités relatives à la fonction Monnaie ont

> dans tout le pays. de l'application des lois relatives à la contrefaçon

### Recherche et développement

rité propres aux billets de banque constituent un Banque sur la technologie et les éléments de sécu-Les travaux de recherche et développement de la

cours des deux ou trois prochaines développement se poursuivra au La phase actuelle de recherche et de banque peuvent être imprimés. matériaux sur lesquels les billets dispositifs anticontrefaçon et les essentiellement sur les nouveaux des billets. En 1998, ils ont portè de production et de distribution sur l'amélioration des techniques duction de documents ainsi que technologie en matière de repronaces découlant des progrès de la vant permettre de contrer les mesur l'élaboration de techniques decontrefaçon. Ces travaux sont axés moyen de défense majeur contre la

nomies substantielles. durée de vie des billets et ainsi engendrer des éco-Ces matériaux pourraient accroître la sécurité et la du polymère ou sur un matériau à base de polymère. la possibilité d'imprimer les billets de banque sur représentants du gouvernement. Enfin, elle explore sonnes ayant une déficience visuelle ainsi que des sulte également à ce sujet des particuliers, des perdes grands instituts d'émission étrangers. Elle conbanque, des organismes d'application de la loi et l'expertise des sociétés d'impression de billets de Pour mener à bien cette entreprise, elle fait appel à aux menaces que poseront les innovations futures. être modifiés au fil des ans pour faire obstacle trefaçon actuelles, à savoir des billets qui pourront meilleure protection contre les techniques de conmettre au point de nouveaux billets ottrant une d'une nouvelle série. La Banque cherche ainsi à années et aboutira au lancement du premier billet



arme contre la

demeure la meilleure

sənbituəytine ənbueq

onrvus les billets de

de sécurité dont sont

facilement les éléments

billets de 100 dollars de très bonne qualité sont apparus au deuxième semestre de 1998 et ils semblent tous provenir de la même source. Ils se distinguent particulièrement par la reproduction très réussie des microcaractères qu'on retrouve sur les billets authentiques.

On peut quand même déterminer qu'un billet est faux si la vignette de sûreté, ce rectangle de pellicule réfléchissante qui se trouve dans

le coin supérieur gauche des coupures de 20, 50, 100 et 1 000 dollars, ne passe pas de l'or au vert lorsqu'on l'incline. Un billet contrefait n'a pas non plus les autres éléments de sécurité incorporés aux billets authentiques et dont l'apparence et la texture sont uniques, comme l'impression en relief du portrait.

Un public qui reconnaît facilement les éléments de sécurité dont sont pourvus les billets de banque authentiques demeure la meilleure arme contre la contrefaçon. En 1998, la Banque a produit un film vidéo à cet effet dans le catre de son programme de sensibilicatre de sensibilicatre de son programme de sensibilicatre de sensibilicatre de sensibilicatre de sensibilitation de sensibilit

aux affiches et aux dépliants lancés en 1997. Le personnel de la Banque a fait des exposés devant des caissiers de commerces et d'institutions financières et devant des policiers afin de les aider à mieux reconnaître les principaux éléments de sécurité des billets de banque authentiques. De plus, près d'un

million de dépliants ont été distribués dans les institutions financières et les bureaux de tourisme provinciaux à l'intention de la population en général.

On peut obtenir des renseignements additionnels sur la façon d'identifier les faux billets de banque en composant le 1 888 513-8212.

La banque renseigne aussi le public canadien sur les particularités des billets authentiques par l'entremise d'exposés présentés par ses représentants régionaux et d'activités organisées par le Musée de la monnaie à Ottawa.

Par ailleurs, la Banque collabore

étroitement avec les services de police, notamment la GRC, qui est responsable

de pièces de monnaie. Ils s'attendent à ce que la des mico des mornaies. Ils s'attendent à ce que la surfrent une bonne protection contre la contrefaçon det à ce qu'elle gère l'offre de billets de la façon la plus économique possible. Afin d'atteindre ces objectifs, la Banque a adopté plusieurs mesures en 1998. Elle a étendu et sieurs mesures en 1998. Elle a étendu et intensifié ses efforts pour sensibiliser.

de transactions au moyen de billets de banque et

La monnaie

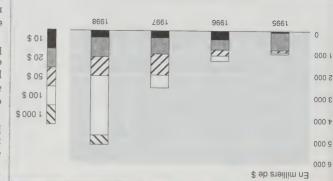
Les Canadiens règlent chaque année des milliards

ces objectifs, la Banque a adopté plusieurs mesures en 1998. Elle a étendu et intensifié ses efforts pour sensibiliser le public aux éléments de sécurité dont sont pourvus les billets authentiques; elle a poursuivi ses travaux de recherche et développement aur la technologie et les caractéristiques de sécurité propres les caractéristiques de sécurité propres mettre en place un nouveau système de distribution des billets.

Prévention de la contrefaçon

Les cas de contrefaçon demeurent relativement peu nombreux au Canada et
ne représentent qu'une fraction infime
de la valeur totale des billets en circulation. Toutefois, leur nombre a augmenté ces derniers temps.
La valeur des faux billets retirés de la circulation en
cai
pays était deux fois supérieure à celle de l'année
précédente, en raison principalement d'un accroisprécédente, en raison principalement d'un accroissement marqué du nombre de billets de 100 dollars
contrefaits. En effet, un certain nombre de faux
mi

### Montant des faux billets retirés de la circulation





des professeurs d'économique les plus éminents au Université Western Ontario. M. Laidler est l'un une durée d'un an, par David Laidler, professeur à nomiste invité a été comblé en août dernier, pour conseiller spécial a été créé en 1998. Ce poste d'écotionnel de l'extérieur de la Banque, un poste de lation de la politique monétaire un éclairage addila publication d'études. Pour apporter à la formucolloques tenus à l'extérieur de la Banque ainsi que colloques, la présentation de communications à des tution d'un réseau de contacts, l'organisation de au Canada et à l'étranger. Cela implique la consti-

Les recherches menées en en matière d'économie monétaire. Canada et une autorité mondiale

d'autres banques centrales ont opérateurs des marchés et des colloque au cours duquel des nu unot issue a suparad ad change à l'échelle internationale. et la prévention des crises de matière d'inflation et sur les causes choix d'une cible à long terme en des salaires nominaux pour le quences de la rigidité à la baisse texte d'incertitude, sur les conséde la politique monétaire en con-1998 ont été axées sur la conduite

portera sur le rôle des agrégats monétaires dans la 1999. Le prochain colloque, qui aura lieu cet automne, Les actes de ce colloque seront publiés au printemps lée par les prix pratiqués sur les marchés financiers. discuté de l'information véhicuchercheurs d'universités et

Dépenses d'exploitation

transmission de la politique monétaire.

nouveaux bureaux régionaux de la Banque. grammes de communication, notamment dans les conts de l'informatique et à l'expansion des proport à 1997, qui tient notamment à la hausse des de quelque 3 millions de dollars, soit 8 %, par raption de la Banque. Il s'agit là d'une augmentation viron 21 % de l'ensemble des dépenses d'exploita-41 millions de dollars en 1998, ce qui représente enmonétaire ont entraîné des dépenses de près de La formulation et la mise en œuvre de la politique

### xing seb Le taux de change et la stabilité

Les prix des biens importés ou exportés se exportent, y compris les produits de base. canadiens obtiennent pour les biens qu'ils importés et celui que les producteurs doivent payer pour les produits et services influence le montant que les Canadiens tant au sein de l'économie canadienne. Il Le taux de change constitue un prix impor-

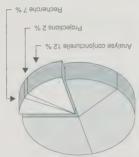
Un taux de change production et de prix. canadiens en matière de sions des producteurs consommateurs et les déciles profils de dépense des répercutent à leur tour sur

ou de freiner, selon les monétaires de stimuler permettant aux autorités sévir à l'étranger et en l'inflation qui pourrait rieurs de l'incidence de en protégeant les prix intérieur de la fourchette visée contenir l'inflation à l'intéflottant peut contribuer à

et de l'emploi. variations plus marquées de la production salaires et des prix et se traduirait par des et externes, s'opérerait par l'entremise des était fixe, l'ajustement aux chocs, internes produits canadiens. Si le taux de change besoins, la demande de

marchés mondiaux que canadiens. dans la valeur de la monnaie, tant sur les rait être la cause d'une perte de confiance vital. Sans celui-ci, le libre flottement pourtaux de change flottant un point d'ancrage l'inflation au Canada fournissent à notre Par ailleurs, les cibles de maîtrise de

sable au succès d'une telle entreprise. change flottant est un élément indispende l'activité économique, et un taux de monétaire puisse apporter à l'amélioration la meilleure contribution que la politique Le maintien de la stabilité des prix est



Dépenses d'exploitation liées à la Tormulation de la politique monétaire



quer la politique monétaire et de recueillir des renseignements sur l'évolution économique.

### Evaluation de la situation internationale

Etant donné que l'évolution de la situation internationale influence l'économie et les marchés financiers canadiens, la Banque consacre beaucoup de terrs canadiens, la Banque consacre per et d'efforts à comprendre et d'efforts et de comprendre et d'efforts et de comprendre et de compren

temps et d'efforts à comprendre et à prévoir ce qui se passe ailleurs. Notamprévoir ce qui se passe ailleurs. Votamment, elle entretient des relations étroites avec les grandes organisations économiques et financières internationales, en vue d'échanger des renseignements er de débattre de différents points de et de débattre de différents points de vue.

Par ailleurs, la Banque a aussi été l'hôte en 1998 de la Cinquième réunion des gouverneurs des banques centrales des pays francophones. Les participants, venant de 18 pays et du Fonds monétaire international, avaient été invités à comparer les défis que présentent leurs régimes de taux de change respectifs.

### Recherche et analyse

La formulation de la politique monétaire se fonde sur des recherches et des analyses. Pour assurer la solidité de ses travaux, la Banque entretient des relations avec

ses travatas, la banque entrenent des relations avec des universitaires et d'autres chercheurs, établis

### Marchés des changes

One enquête sur l'activité des marchés des changes menée en 1998 par les banques centrales de 43 pays a révélé que le marché canadien est le onzième en importance au monde – le montant des opérations au monde – le montant des opérations 37 milliards de dollars É.-U. par jour – et que le dollar canadien se classe au septième rang des devises les plus échangées.

Le Canada ayant un taux de change flottant, la majeure partie de l'ajustement a pris la forme d'une dépréciation du dollar canadien plutôt que de pressions déflationnistes sur la production, l'emploi et les salaires. Pendant que cet ajustement s'opérait, la banque devait veiller à prévenir une s'opérait, la banque devait veiller à prévenir une

de pressions déflationnistes sur la production, l'emploi et les salaires. Pendant que cet ajustemen s'opérait, la Banque devait veiller à prévenir une éventuelle perte de confiance dans les investissepuents en dollars canadiens. Sa tâche est devenue plus ardue vers la fin de l'été, lorsque la nervosité s'est accrue sur les marchés financiers mondiaux, après que la La tot lorsque la la marchés dinanciers mondiaux, après que la la la serie eut décidé d'imposer un mors-

provosité s'est accure sur les marchés finervosité s'est accure sur les marchés financiers mondiaux, après que la Russie eut décidé d'imposer un moratoire sur le remboursement de sa dette. Dans ce climat de grande instabilité, les cibles de maîtrise de l'inflation ont fourni à la conduite de la politique monétaire l'orientation à moyen terme dont elle avait besoin.

Le taux d'inflation attendu à long terme qui se dégage d'enquêtes menées auprès des prévisionnistes du secteur privé est demeuré légèrement inférieur au point médian de la fourchette cible. L'écart entre le rendement des obligations d'État classiques et celles indexées sur le coût de la vie s'est encore rétréci, ce qui indique que les investisseurs croient de plus en plus fermement que l'inflation restera à de bas niveaux à long terme.

### Vers une meilleure compréhension de la politique monétaire

Dans un contexte de grande incertitude économique et financière, les bureaux régionaux de la Banque, créés en 1997, ont joué un rôle clé dans l'explication des enjeux de la politique monétaire. Les employés de ces bureaux ont assisté les administrateurs et les membres du Conseil de direction de la Banque dans leurs activités de liaison externe aux quatre coins du pays. Ils ont fait de nombreux exposés devant des gens d'affaires, des universitaires et des associations communautaires, établi des liens avec des représentants des administrations provinciales et augmenté considérablement le nombre d'entre-et augmenté considérablement le nombre d'entreprises et d'associations industrielles qu'ils visitent et augmenté considérablement le nombre d'entre-prises et d'associations industrielles qu'ils visitent et le territoire qu'ils couvrent. Ces rencontres sont pour la Banque des occasions privilégiées d'expli-

30 novembre 1998

Enoncé de la mission du FMI

. eau peu élevé.

ion et de la maintenir à

succès d'abaisser l'infla-

taire a permis avec

-- - anom - anpitilod al - ab noit

fins de la mise à exécu-

Banque du Canada aux

l'inflation adoptée par la

La fourchette cible de

au Canada



Gordon Thiessen

ənb səbeşueve xusa

constitue l'un des princi-

de prise de décision

notre processus interne

discipline au sein de

Le renforcement de la

souligné de nouveau qu'étant donné que les mesures compatible avec la stabilité des prix. La Banque a avant de déterminer quelle cible à long terme serait bien fonctionner dans un climat de faible inflation l'économie pourrait faire la preuve qu'elle peut s'écouler une plus longue période pendant laquelle

tendancielle (estimé à l'aide de l'indice deux ans environ, le taux de l'inflation la fourchette cible, sur une période de chercher à ramener vers le milieu de certain temps, elle continuerait de cutent sur l'inflation qu'après un de politique monétaire ne se réper-

des impôts indirects). ainsi que de l'effet des changements que sont l'alimentation et l'énergie dépouillé des composantes volatiles de référence constitué de l'IPC

### Atteinte de la cible

diale, qui s'est traduite par un ralentissement plus lution défavorable de l'économie mon-1998 et a clôturé l'année à 1,4 %. L'évofourchette cible pendant toute l'année autour de la limite intérieure de la rence utilisé par la Banque a oscillé L'inflation mesurée par l'indice de réfé-

cours du dollar canadien, en provoquant une majotenu l'inflation à ce niveau. Toutefois, la chute du à la baisse sur les prix des biens importés, a mainpansion de l'activité au pays et par des pressions prononcé qu'on ne l'avait prévu du rythme d'ex-

fléchissement des prix du pétrole. référence, soit d'à peine 1 %, en raison du tion a été plus lente que celle de l'indice de de l'indice global des prix à la consommavenue tempérer ces pressions. La croissance ration des prix dans certains secteurs, est

des marchés financiers sur la confiance base et l'effet perturbateur de la volatilité tion des cours mondiaux des produits de l'économie canadienne ont été la réducles plus graves de cette évolution pour économique et financier. Les conséquences énormément d'incertitude sur les plans conjoncture internationale a fait naître Au cours de la dernière année, la

### La politique monétaire

contenir l'inflation, mesurée par le taux annuel bas et stable. Plus précisément, la Banque vise à Canadiens par l'entremise d'un taux d'inflation buer au relèvement du niveau de vie de tous les La politique monétaire a pour objectit de contri-

de cette fourchette sont de 1 et 3 %. le gouvernement. Depuis 1995, les limites chette cible établie conjointement avec consommation, à l'intérieur d'une fourde variation de l'indice des prix à la

.stom 42 ties pendant une période allant de 18 à tion, et elles sont généralement ressenagissent de façon indirecte sur l'inflafications des conditions monétaires canadien ont sur l'économie. Les moditerme et le taux de change du dollar combinée que les taux d'intérêt à court conditions monétaires saisit l'influence conditions monétaires. Le concept de rêt à court terme et, par ricochet, sur les l'influence qu'elle a sur les taux d'intétique monétaire, la Banque se sert de Pour mettre en œuvre la poli-

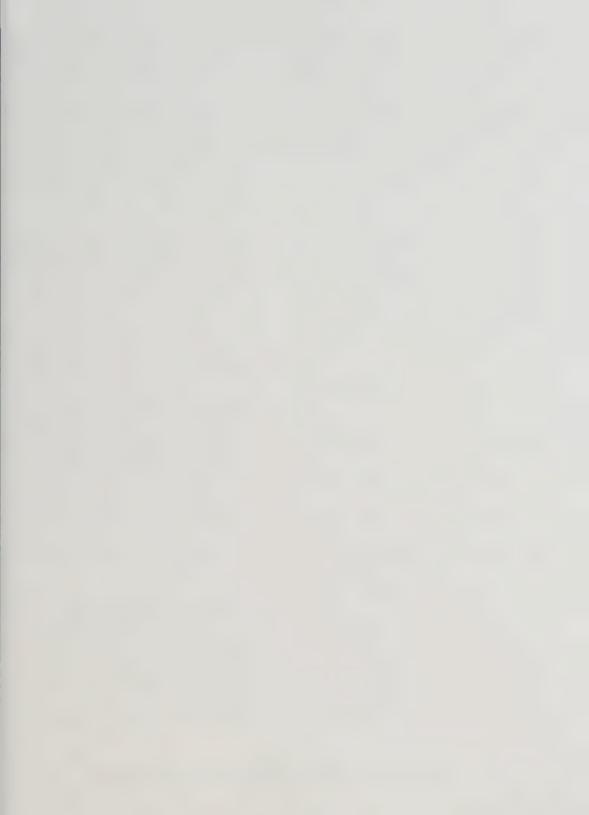
## Conférence Gibson donnée en 1998 l'expérience canadienne Les cibles de maîtrise de l'inflation : uons a procurès. l'application des cibles

### Maintien des cibles de maîtrise de l'inflation

d'inflation. Tous deux jugeaient utile de laisser l'application de la fourchette visée en matière ont convenu de prolonger jusqu'à la fin de 2001 Vers le début de 1998, le gouvernement et la Banque









systèmes essentiels. De plus, elle travaille aux côtés d'organismes gouvernementaux et privés à l'établissement de plans d'urgence qui seraient mis en application dans le cas – peu probable – où les flux de paiements viendraient à s'interrompre.

Le bon déroulement des opérations de la Banque et du secteur financier dépend de la four-niture de services de base comme la distribution d'électricité et les télécommunications. Au Canada, les fournisseurs de ces services ont commencé voici quelque temps déjà à se préparer au passage à l'an 2000. Les progrès qui ont été réalisée à ce jour permettent de penser que d'éventuelles perturbations mettent de penser que d'éventuelles perturbations de ces services n'auraient que des répercussions limitées et localisées sur le secteur financier.

### Dépenses liées au passage à l'an 2000

d'ici le troisième trimestre de 1999. non essentiels. Ces travaux devraient être terminés gence et à l'adaptation à l'an 2000 des systèmes avec des tiers, à l'élaboration finale des plans d'urréservés à la réalisation des essais de ces systèmes les systèmes essentiels. Les fonds restants seront de 1998, en grande partie pour adapter à l'an 2000 loppe budgétaire prévue avait été dépensée à la fin du passage à l'an 2000. Près de la moitié de l'envelent d'environ 55 années-personnes aux préparatifs l'interne, il aura également fallu consacrer l'équivamation explique le gros des dépenses engagées. A services d'experts-conseils en technologie de l'infornera les 14 millions de dollars. Le recours aux pour relever le défi du passage à l'an 2000 avoisitaires dont la Banque aura eu besoin de 1997 à 1999 On prévoit que le coût des ressources supplémen-

de pluie verglaçante qui a frappé l'est du pays au début de 1998. Bien que la Banque ne s'attende pas à une augmentation considérable de la demande, il importe que les Canadiens soient convaincus qu'il y aura suffisamment de billets pour répondre à leurs besoins à l'approche du passage à l'an 2000. Par conséquent, les réserves seront augmentées de façon notable en 1999. Il est prévu d'imprimer des billets supplémentaires et on a commencé à stocker de vieux billets qui auraient normalement

### Obligations d'épargne du Canada et titres négociables

au premier semestre de 1999. d'autres institutions se dérouleront pour la plupart Les essais qui doivent se tenir conjointement avec paiements d'intérêts correspondants ont été réussis. négociables du gouvernement fédéral ainsi qu'aux l'émission des bons du Trésor et des obligations internes effectués sur les systèmes qui servent à problème après le 31 décembre 1999. Les essais que ce dernier continuera de fonctionner sans sont adaptés à l'an 2000. La Banque est convaincue en charge le registre ont été complètement refaits et répertoriées. Les principaux systèmes qui prennent verse les intérêts en fonction des données qui y sont d'épargne du Canada et d'autres titres au détail, et gnements sur les propriétaires d'obligations La Banque tient le registre informatisé de rensei-

### Les plans d'urgence

La Banque est convaincue que d'éventuels dysfonctionnements liés au bogue de l'an 2000 ne l'empêcheront pas d'assumer ses responsabilités. Elle élabore toutefois des plans d'urgence pour faire face à tout problème susceptible de toucher ses



# La collaboration avec les secteurs public et

à l'an 2000. Des essais communs de étroite dans le cadre de la préparation au passage privé. Leur collaboration est bien entendu très tement avec des partenaires des secteurs public et La Banque mène la plupart de ses activités conjoin-

et à l'été 1999. mencé et s'achèveront au printemps systèmes automatisés ont délà com-

### Système financier

tants de ces systèmes ont déclaré avoir sation des titres d'emprunt. Les exploigrande valeur et le Service de compensystème de transfert de paiements de pensation et de règlement tels que le lière aux principaux systèmes de com-La Banque porte une attention particudifférents acteurs du secteur imancier. tions sur les efforts de préparation des lièrement pour échanger des informadépôts du Canada se rencontrent règufinancières et de la Société d'assurance-Bureau du surintendant des institutions Finances, de la Banque du Canada, du Des représentants du ministère des

fixés pour décembre 1998. grande majorité d'entre elles ont atteint les objectits cadre de leur préparation au passage à l'an 2000. La échéances que celles-ci doivent respecter dans le tituées en vertu d'une loi fédérale), a établi des fiducie ou de prêt et compagnies d'assurance consde plus de 400 institutions (banques, sociétés de institutions financières, qui supervise les activités ceux-ci à l'an 2000. Le Bureau du surintendant des accompli d'excellents progrès dans l'adaptation de

### Billets de banque

exceptionnelles, comme à l'occasion de la tempête blic en période de pointe ou dans des circonstances portants stocks pour répondre à la demande du pude l'année 1999. Elle en conserve d'habitude d'imble de la demande de billets de banque vers la fin tions financières pour faire face à une hausse possi-La Banque travaille en partenariat avec les institu-

> nomiques relativement étendues. La service qui pourraient avoir des répercussions écoprévenir ou limiter d'éventuelles interruptions de un problème auquel il faut s'attaquer si l'on veut tèmes informatiques lors du passage à l'an 2000 est Il est reconnu que le risque de défaillance des sys-

sur le système financier canadien. mum l'incidence du bogue de l'an 2000 public et privé pour réduire au maximatiques et collabore avec les secteurs années à préparer ses systèmes infor-Banque travaille depuis plusieurs

### La situation à la Banque

Le défi à relever

au gouvernement. de la prestation de services bancaires ment des intérêts sur les titres d'Etat et celle-ci se charge notamment du paiecadre de son rôle d'agent financier, importantes de la Banque. Dans le comptent parmi les activités les plus financier du gouvernement fédéral tions financières et les fonctions d'agent de banque, le règlement des transac-L'émission et la distribution des billets

leur être apportées en décrétant un gel surveillé des venu de limiter les modifications qui pourraient l'an 2000. Quant à ceux qui le sont déjà, il a été cond'ici la fin de cet été, seront également adaptés à veaux systèmes, dont l'élaboration sera achevée l'avaient tous été. Très peu nombreux, les noupaux systèmes de la Banque qui devaient être revus 2000. A la fin du mois de décembre 1998, les princiessais requis et qu'ils soient fin prêts pour l'an que ses systèmes essentiels soient soumis à tous les la Banque a établi un calendrier pour faire en sorte tèmes au cours des dernières années. Par la suite, ou le remplacement d'un grand nombre de sysplique dans une large mesure par la mise à niveau que sa situation à cet égard était bonne, ce qui s'expas adaptées à l'an 2000. Elle a ainsi pu constater fonctions et a cerné les composantes qui n'étaient systèmes auxquels elle a recours pour appuyer ces En 1997, la Banque a dressé l'inventaire des

ajouts ou changements aux systèmes.

financier canadien.

l'an 2000 sur le système

l'incidence du bogue de

mumixem us eriubér

nod évird te sildud

bore avec les secteurs

informatiques et colla-

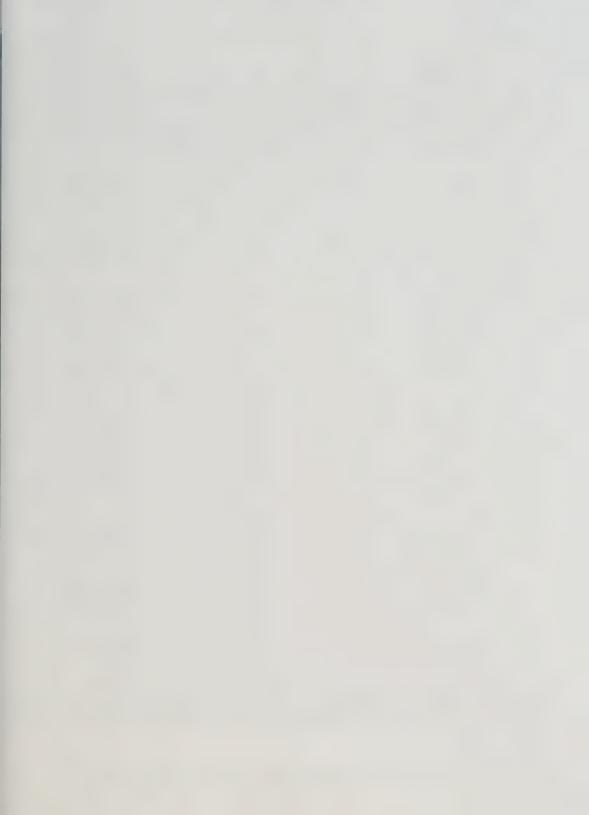
à préparer ses systèmes

depuis plusieurs années

La Banque travaille

# PRÉPARATION AU PASSAGE À L'AN 2000







Colombie-Britannique Barbara Hislop



Nouveau-Brunswick Aldea Landry, c.r.





Saint-Laurent. Paul Massicotte



James S. Palmer †, c.r.

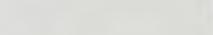


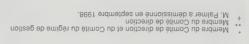
Ile-du-Prince-Edouard harlottetown,



Sous-ministre des Finances C. Scott Clark \*\*

(membre d'office)





vérification et le Comité du régime de gestion.

sont le Comité des immeubles, le Comité de la premier sous-gouverneur. Les autres comités d'évaluer le rendement du gouverneur et du de la rémunération est chargé également nel. Le Comité des ressources humaines et

de gestion financière et de dotation en person-

tant dans l'approbation des principaux plans et de la rémunération jouent un rôle imporbudget et le Comité des ressources humaines membres. Le Comité de la planification et du n'est pas pratique d'en convoquer tous les attributions du Conseil et se réunit lorsqu'il s, occuper de toute question qui entre dans les sous-ministre des Finances, est habilité à

verneur, du premier sous-gouverneur et du

de quatre administrateurs externes, du gounents. Le Comité de direction, qui est formé

année et siègent aussi à divers comités perma-

coins du pays, ils assurent un lien important

conseil) pour un mandat renouvelable de trois

n'a pas droit de vote. Les administrateurs sont

ministre des Finances y siège également, mais neur et du premier sous-gouverneur. Le sousdouze administrateurs externes, du gouver-

Le Conseil d'administration est constitué de

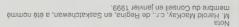
Le Conseil d'administration

réserve de l'approbation du gouverneur en nommés par le ministre des Finances (sous

ans. Etant donné qu'ils viennent des divers

tion tiennent au moins sept réunions par Les membres du Conseil d'administra-

entre la Banque et leur région.





de gestion Comite du regime Présidente du

buucibsie

Ottawa,

Administratrice

dith Maxwell\*, C.M.



resident du Comite

Terre-Neuve 's uuor 'IS

Winston Baker

et du budget

de la planification



Nouvelle-Ecosse Bernard Boudreau



Manitoba Winnipeg, Dubowec\*, F.C.A.



de la verification esident du Comite



de la rémunération sonices humaines ésident du Comité



esident du Comité

səjqnəwwi səp



### Le régime de gestion

que prend la Banque en la matière. Le Conseil a aussi participé à la définition des objectifs à moyen terme de l'institution et a évalué la mesure dans laquelle celle-ci a réussi à atteindre ses précédents objectifs. Bien qu'il ne soit pas directement responsable de la politique monétaire, le Conseil a examiné les méthodes de collecte de l'information, de recherche et d'analyse qui appuient la prise de décision dans ce domaine et a rencontré des représentants de l'information des représentants de l'antie du Ponds monétaire international à des fins de comparaison avec d'autres pays.

surveillance. pour s'acquitter de ses responsabilités de au Conseil l'indépendance dont il a besoin nistrateurs externes. Ce processus garantit préside des séances réservées aux seuls admiréunion du Conseil, l'administrateur principal qualité. Par ailleurs, dans le cadre de chaque ments qui lui sont fournis et juger de leur son affention, évaluer le type de renseigneminer le cycle annuel des décisions portées à et le calendrier des réunions du Conseil, exaquestions de procédure telles que la fréquence sieurs fois par an pour passer en revue des Le Comité du régime de gestion se réunit pluet est présidé par l'administrateur principal. teurs externes siégeant au Comité de direction Celui-ci est composé des quatre administradu régime de gestion, qui a été créé en 1996. Au cœur du processus se trouve le Comité en vigueur dans les secteurs public et privé. la Banque les meilleures pratiques et principes de gestion, le Conseil a entrepris d'implanter à Toujours aftentit à l'efficacité du regime

Afin d'assurer l'efficacité de ses pratiques, le Conseil procède chaque année à un bilan global de ses activités. De l'évaluation de 1998, il ressort que le Conseil estime que les structures appropriées sont en place et qu'il reçoit l'information nécessaire pour pouvoir exercer ses fonctions d'intendance des affaires de la Banque.

En vertu de la Loi sur la Banque du Canada, le gouverneur est responsable de la politique monétaire et de la direction des autres activités de la Banque. Pour sa part, le Conseil d'administration se voit confier la responsabilité de la surveillance générale de la Banque et certaines fonctions concernant la gestion des finances et des ressources humaines et l'administration et des ressources humaines et l'administration cessus de planification stratégique, examine les principales politiques administratives et approuve le budget et les méthodes comptables de la Banque.

La contribution la plus importante du Conseil au fonctionnement de la Banque est le choix de l'équipe de direction. Il nomme en effet le gouverneur et le premier sous-gouverneur (sous réserve de l'approbation du gouvernement), les sous-gouverneurs et, par seillers et les chefs de département. En 1998, le Conseil a entamé le processus de sélection d'un premier sous-gouverneur pour remplacer d'un premier sous-gouverneur premier sous-gou

d'administrateurs pour surveiller les mesures d'année, le Conseil a désigné un groupe Lan 2000 constitue une priorité, et, en cours de la Banque. La préparation au passage à l'extérieur d'acquérir une connaissance directe monétaire et permettre à des spécialistes de des points de vue concernant la politique espèrent ainsi profiter d'une diversification invité. La direction de la Banque et le Conseil attribué tous les ans à un nouvel économiste tion du poste de conseiller spécial, qui doit être tion. Le Conseil a également approuvé la créadans des domaines clés tels que la communicad'emploi, au bilinguisme et aux compétences attention particulière à l'équité en matière future équipe de direction en portant une des plans concernant la composition de la relève à la Banque. Ils ont contribué à définir se sont concentrés sur la planification de la



liées à la gestion de la Banque, examiner des projets de politique et établir des priorités dans le cadre de la planification à moyen terme.

### Délégation et responsabilité

A la suite d'un examen de ses activités ayant permis de préciser ses fonctions et objectifs principaux, la Banque est devenue une organisation plus décentralisée, c'est-à-dire qui recourt davantage responsables des opérations et de la prestation des services dans leurs secteurs et doivent rendre compte des résultats obtenus à l'un des quatre sous-gouverneurs de la Banque ou au premier sous-gouverneur. Des ententes, établies chaque année entre les chefs de département et le sous-gouverneur dont ils relèvent, définissent les résultats à atteindre et les ressources nécessaires pour y parvenir.

### Le fonctionnement de la Banque

Pour s'acquitter de ses fonctions, la Banque s'appuie sur un personnel hautement compétent formé de 1 300 employés réguliers et de près de 400 employés temporaires et contractuels, qui se répartissent dans ses onze départements.

### Le Conseil de direction

Composé du gouverneur, du premier sousgouverneur et des quatre sous-gouverneurs, le Conseil de direction assume collectivement la responsabilité des affaires de la Banque. Il s'occupe notamment des grandes questions d'organisation et de stratégie ainsi que de la formulation et de la mise en œuvre de la politique monétaire.

### Le Conseil de gestion

Le Conseil de gestion regroupe les membres du Conseil de direction, les conseillers et les chefs de département. Il se réunit régulièrement pour échanger des renseignements sur des questions



Le Conseil de direction – De g. à dr., assis : Tim Noël, Sheryl Kennedy et Charles Freedman; debout : Bernard Bonin, Paul Jenkins et Gordon Thiessen



### Activités internationales

collabore avec différents ministères à Le personnel de la Banque

- financières de portée internationale, l'étude de questions économiques et
- participe aux réunions des grands

### prend part à des programmes d'aide organismes internationaux et

# gestion de la dette publique, à lancer de nouveaux technique aux pays en développement.

de ces comptes à récupérer leurs fonds. bancaires non réclamés et aide les propriétaires public, la Banque tient les soldes des comptes du Canada. Par ailleurs, en guise de service au également de la gestion des réserves de change et les remboursements de titres. La Banque s'occupe d'obligations et à effectuer les paiements d'intérêts emprunts, à tenir les dossiers des propriétaires

### particuliers Services relatifs aux titres destinés aux

centres de renseignements. informatiques complexes et par l'entremise de vices aux porteurs de titres au moyen de systèmes les registres des titres de dette et de fournir des ser-Epargne Canada, il incombe à la Banque de tenir ces titres relève à présent de l'agence Placements émis par le gouvernement fédéral. Si la gestion de tions d'épargne du Canada et d'autres titres de dette Des millions de Canadiens détiennent des obliga-

enburg. la politique monétaire au sein de la grande diversification des opinions sur créé en 1998 pour permettre une plus Le poste de conseiller spècial a étè l'intention des employés de la Banque. spécial invité, effectue un exposé à Le professeur David Laidler, conseiller

### Les activités de la Banque du Canada

peuvent être groupées en quatre grands domaines. investie en vertu de la Loi sur la Banque du Canada Les principales responsabilités dont la Banque est

### Politique monétaire

l'entremise d'un taux d'inflation bas et stable. l'amélioration du niveau de vie des Canadiens par préserver la valeur de la monnaie et contribue à ponsabilité de la Banque. Elle a pour objectif de La politique monétaire est la plus importante res-

### Monnaie

endommagés. tion, ainsi qu'à leur remplacement lorsqu'ils sont contrefaçon), à leur impression et à leur distribucaractéristiques de sécurité visant à décourager la billets (en accordant une attention particulière aux plus connu. A ce titre, elle veille à la conception des de banque canadiens, sans doute son produit le La Banque est responsable de l'émission des billets

### Services de banque centrale

à conseiller celui-ci sur des questions liées à la banquier du gouvernement fédéral, ce qui l'amène transferts de fonds. La Banque fait aussi office de cières effectuent des opérations sur titres et des ment au moyen desquels les institutions finanprincipaux systèmes de compensation et de règledu système financier, elle réglemente et soutient les public. Afin de promouvoir la fiabilité et la solidité tions financières, au gouvernement fédéral et au La Banque offre des services bancaires aux institu-

: JAMES ZAGON

# BYNÓNE LONB D'HORIZON DE LA

dans le monde durant la dernière année.

ángás a iup aldasovaláb

eupimonosa tamila

ue eset eriet eb enneibenes

permis à l'économie

est l'un des facteurs qui ont

noitellni'b xust ead stioN



qui traitent avec la Banque de même que le public sur la capacité continue de cette dernière de s'acquitter de ses responsabilités.

De façon plus générale, je trouve encourageants les efforts déployés jusqu'à maintenant par le secteur financier canadien pour adapter ses systèmes à l'an 2000. Il est peu probable que surviennent de graves perturbations. Il est toutefois admis que davantage doit être fait; aussi les institutions financières en sont-elles à mettre au avantage doit être fait; aussi les institutions financières en sont-elles à mettre au payantage doit être fait; aussi les institutions financières en sont-elles à mettre au

point des plans d'urgence afin de pouvoir réagir rapidement aux problèmes imprévus.

Le Rapport traite aussi de la question de la contrefaçon des billets de banque canadiens. Bien que le nombre de faux billets ait augmenté, il n'a pas encore atteint des niveaux inquiétants. Cependant, par souci de prévoyance, la Banque a décidé de produire une nouvelle série de billets de banque, qui comporteront certains des dispositifs anticontrefaçon mis au point au cours des dernières années. Les travaux de conception de la nouvelle série de billets ont débuté; ces dernière seront plus modernes et plus sophistiqués, et nous espérons présenter la première coupure aux Canadiens d'ici deux à trois ans.

Parallèlement, nous consacrons plus d'efforts à sensibiliser au problème de la contrefaçon les personnes qui ont à manipuler des billets dans le cadre de leurs fonctions et nous puler des billets dans le cadre de leurs fonctions et nous propaga de la capacité sons les autres services de nolice propaga de la capacité sons les autres services de nolice propaga de la capacité de la

collaborons avec la Gendarmerie royale du Canada et les autres services de police afin que les faux billets soient repérés et qu'un terme soit mis aux activités des faux-monnayeurs le plus tôt possible.

La section consacrée au Sommaire financier renferme un bilan de la revue et de la restructuration des activités que la Banque a entreprises il y a quatre ans et qui l'ont amenée à se concentrer davantage sur ses fonctions essentielles de banque centrale et à améliorer la façon dont elle s'en acquitte. En mettant l'accent sur la stratégie, la planification et la délégation, nous avons accru notre capacité de prévoir les événements et d'y réagir. En outre, la revue des activités a donné lieu à une réduction substantielle de nos dépenses. Le succès de cette entreprise témoigne de la qualité et de l'énergie des employés de la Banque, et je tiens à les remercier pour le travail exceptionnel qu'ils ont accompli.

Enfin, j'aimerais attirer votre attention sur l'hommage rendu au début du Rapport à la carrière remarquable de Louis Rasminsky, gouverneur de la Banque de 1961 envers M. Rasminsky ceux d'entre nous qui lui ont succédé; celui-ci a en effet établi envers M. Rasminsky ceux d'entre nous qui lui ont succédé; celui-ci a en effet établi les normes élevées qui nous guident dans la conduite de la politique monétaire et la

gestion de l'institution. Il a aussi contribué à définir clairement la relation entre la Banque et le gouvernement, telle qu'elle est énoncée dans la Loi sur la Banque du Canada.

Lower

eible de maîtrise de

monétaire soit axée sur une

Le fait que la politique



Aucune de ces mesures n'est spectaculaire en soi, et il reste encore beaucoup à faire. sont en train de s'opérer actuellement au sein de la communauté internationale. se produisent. Néanmoins, des initiatives ont été lancées et une série de changements Il n'existe pas de solution simple pouvant empêcher à elle seule que de telles crises

tutures soient gérées plus efficacement afin d'en restreindre financières soient mieux réglementées et que les crises aient accès à une meilleure information, que les institutions internationale pour faire en sorte que les marchés financiers Quoi qu'il en soit, des dispositions sont prises à l'échelle

réduire les risques pour l'avenir. expliqués en détail dans le présent rapport, contribueront à l'effet de contagion. Je crois que ces changements, qui sont

l'inflation, cela ne signifie pas qu'elle ne se préoccupe pas politique monétaire est axée sur une cible de maîtrise de compte établir d'ici là. Il importe de souligner que, si la de la définition de la stabilité des prix à long terme que l'on jusqu'en 2001, année où la cible sera réévaluée en fonction l'inflation à l'intérieur d'une fourchette allant de 1 à 3 % tique monétaire continuera donc de viser le maintien de et la Banque du Canada, a été réaffirmé et reconduit. La politaire, qui est fixé conjointement par le gouvernement fédéral ınaperçu. Au début de 1998, l'objectif de la politique monéun évênement d'importance pour la Banque est passé presque dn,elle ne se préoccupe pas A cause de toutes ces préoccupations d'ordre international, seq sitingie su noiteltni'l

de l'emploi. du rôle qui convient à la politique monétaire. Vestime que cela dénote un consensus grandissant à l'égard au chapitre des revenus et sième entente à ce sujet entre la Banque et le gouvernement. cielles en matière d'inflation il y a huit ans, il s'agit de la troide fluctuations marquées des revenus et de l'emploi. Depuis l'adoption de cibles offiaussi, c'est-à-dire exempte c'est-à-dire exempte de fluctuations marquées au chapitre devenir plus efficiente, plus productive et plus stable aussi, productive et plus stable Banque puisse faire pour aider l'économie canadienne à devenir plus efficiente, plus bas et stable constitue la meilleure contribution que la d'objectifs économiques plus généraux. Un taux d'inflation É ennaibenes elmonose'l puisse faire pour aider contribution que la Banque enualitem al autitanos eldete te sed noitelfni'b plus généraux. Un taux d'objectifs économiques

nouveaux succès qu'a remportés la Banque en 1998 dans Dans une autre section du Rapport, nous décrivons les

quable, afteignant 450 000, ce qui est largement supérieur à l'année précédente. qu'elle affichait en 1997, le nombre net d'emplois créés pendant l'année a été remarnomique se soit ralentie considérablement en 1998 par rapport au rythme rapide dans le monde durant la dernière année. Bien que la croissance de l'activité écoà l'économie canadienne de faire face au climat économique défavorable qui a régné je l'ai déjà mentionné, notre bas taux d'inflation est l'un des facteurs qui ont permis le maintien de la tendance de l'inflation à l'intérieur de la fourchette cible. Comme

activités de la Banque. Ces mesures devraient rassurer les institutions financières les mesures que nous avons prises en vue d'éviter une perturbation possible des Nous abordons aussi dans le Kapport le défi du passage à l'an 2000. Nous expliquons



Il est vrai que la part de la dépréciation de notre monnaie liée au fléchissement des prix mondiaux des produits de base que nous exportons traduit une diminution de prix mondiaux des produits de base que nous exportons des la configuration des produits de la configuration de la config

la prospérité économique des Canadiens. Mais celle-ci est attribuable à la faiblesse des cours de ces produits et non pas

à celle de notre monnaie. Jusqu'à la fin juillet, le recul du dollar canadien a été géné-

Jusqu'à la fin juillet, le recul du dollar canadien a été généralement ordonné. Puis, en août, la crise s'est étendue à la Russie, et les investisseurs de partout dans le monde se sont inquiétés de l'ampleur qu'elle pourrait prendre. Les marchés financiers sont devenus agités, et, au pays, on a observé certains signes laissant présager une perte potentielle de confiance envers les placements en dollars canadiens. La banque du Canada est intervenue rapidement pour parer à une telle perte de confiance en relevant de façon marquée le taux officiel d'escompte.

Depuis, les faux d'intérêt directeurs à l'échelle mondiale se sont repliés, et bon nombre des craintes qu'entretenaient les investisseurs internationaux se sont atténuées. En conséquence, les prévisions alarmantes d'un « étranglement du crédit », d'une récession mondiale et d'une déflation exprinées au début de l'automne ont été pour la plupart pondérées ou abandonnées. Au pays, la Banque du Canada a abaisse le taux officiel d'escompte, annulant ainsi les trois quarts du relèvement effectué en août.

Toutefois, beaucoup de pays en développement ont été durement touchés par la crise. De plus, le Japon, qui est la deuxième puissance économique de la planète, est entré en

Des dispositions sont prises à l'echelle internationale pour faire en sorte que les marchés financiers aient accès à une meilleure information, que les institutions financières soient mieux règlementées et que les crises futures soient gérées plus soient gérées plus efficacement afin d'en restreindre l'effet de restreindre l'effet de

récession, et la croissance de l'activité économique dans le monde a ralenti. Dans ce contexte, de nombreux Canadiens se demandent quelles mesures sont prises en vue de prévenir une nouvelle propagation de la crise ou une résurgence des événements de l'été et de l'automne.

Des représentants de la Banque assistent à une réunion des gouverneurs des banques centrales des pays du G10 à Bâle. De g. à dr. : Hans Tiehmeyer, Bundesbank; Don Stephenson et Bernard Bonin, Banque du Canada, Jean-Claude Trichet, Banque de France



Gordon Thiessen

# Déclaration du gouverneur

L'année qui vient de s'écouler a été difficile et préoccupante pour bon nombre de Canadiens. La crise apparue en Asie

du Sud-Est en 1997 s'est avérée plus tenace et plus grave qu'on ne l'avait prévu. En 1998, elle s'est propagée à d'autres régions, rendant les marchés financiers mondiaux nerveux et volatils, ce qui a entraîné d'importantes sorties de fonds dans certains pays en développement. Dans l'ensemble, le rythme de l'expansion économique à l'échelle mondiale s'est ralenti l'année dernière, et on s'attend à ce qu'il décélère encore un peu en 1999.

Trop souvent pendant l'année, les évaluations concernant la conjoncture internationale et ses répercussions sur l'économie canadienne ont été exagérément pessimistes. Compte tenu de la gravité des problèmes auxquels nous avons été confrontés, nous avons fait mieux que par le passé. Et cela est dû, je crois, au fait que les bases de notre économie sont plus solides qu'elles ne l'ont été depuis longtemps. En effet, les entreprises canadiennes ont investi dans les nouvelles technologies, les administrations prises canadiennes ont investi dans les nouvelles technologies, les administrations publiques n'absorbent plus l'épargne pour financer leurs déficits et, grâce à la politique de maîtrise de l'inflation poursuivie par la Banque, le taux d'inflation est bas et stable.

Par contre, la baisse de la valeur externe du dollar canadien durant la majeure partie de 1998 a été une source de désarroi pour bien des Canadiens. Il est donc important que la Banque du Canada explique comment et pourquoi une telle baisse s'est produite.

Nous avons tendance au Canada, et cela nous est particulier, à comparer constamment nos prix, la valeur de nos actifs et nos revenus à ceux d'un autre grand pays industriel, les États-Unis. Ainsi, presque tout au long de 1997 et de 1998, lorsque le dollar américain affichait une grande vigueur par rapport à la très grande majorité des autres devises, beaucoup de Canadiens ont vu dans la dépréciation de notre monnaie vis-à-vis du billet vert un recul de leur bien-être économique. En réalité, la fermeté générale de la devise américaine n'était pas vraiment liée à ce qui se passait au Canada, mais plutôt à la bonne tenue de l'économie des États-Unis et à l'attrait qu'exercent les placements en dollars américains en période de crise internationale.

Cependant, il existe d'autres facteurs, plus propres à la situation canadienne, qui ont aussi fait pression à la baisse sur notre monnaie. Le repli marqué des cours des produits de base que nous exportons constitue la répercussion la plus directe qu'a eue sur notre économie la crise financière internationale. Même si les produits de base cocupent une part de moins en moins grande de l'ensemble de nos exportations, ils représentent encore au-delà de 10 % de notre production totale. C'est pourquoi notre économie s'est durement ressentie, en particulier en Colombie-Britannique, de la conre de plus de 15 % qu'ont enregistrée les prix de ces produits l'an dernier. Il n'est donc pas étonnant que cela ait donné lieu à une baisse du cours du dollar canadien.



# Notre engagement à l'égard des Canadiens

- Promouvoir le bien-être économique des Canadiens et, pour ce faire,
- mettre en œuvre la politique monétaire de façon à maintenir la confiance en la valeur de la monnaie;
- veiller à la fiabilité et à la solidité du système financier canadien;
- émettre des billets de banque dont l'authenticité ne peut être mise en doute.
- Fournir des services de banque centrale et des services de gestion de la dette efficients et efficaces.
- Communiquer ouvertement et efficacement nos objectifs et rendre compte de nos actes.

# TABLE DES MATIÈRES

87	yoksentants régionauxxusnoiga strasfreseprésepréseprésepréseprésepréseprésep
<b>4</b>	Sadres supérieurs
98	stats financiers
35	Sommaire financier
30	Les services relatifs aux titres destinés aux particuliers
52	Les services de banque centrale
23	La monnaie
50	La politique monétaire
	Sompte rendu d'intendance
91	réparation au passage à l'an 2000
10	Tour d'horizon de la Banque
g	



Couverture : Macédoine, Antigonos Dôsón, tétradrachme, 229-221 av. J.-C.

Photographic de l'un des six panneaux qui parent les principale du siège de la principale du siège de la potres de bronze de l'encur de la réplique d'une pièce de de la réplique d'une pièce de

nogsa Samal : otoda

### FAITS SAILLAUTS

### 866I

L'inflation s'est maintenue à un faible niveau pour la septième année d'affilée, et l'application de la fourchette cible de maîtrise de l'inflation de l à 3 % a été prolongée jusqu'en 2001.

L'année 1998 a été marquée par une grande nervosité sur l'ensemble des marchés financiers, et le personnel de la Banque a participé aux efforts internationaux visant à trouver des moyens de renforcer le système financier mondial.

À la fin de 1998, la Banque avait terminé les modifications qu'elle devait apporter à ses systèmes essentiels pour faire en sorte qu'ils soient fin prêts pour l'an 2000. Durant le premier semestre de 1999, elle entreprendra de nouveaux essais en collaboration avec des institutions du secteur financier.

Deux importants systèmes de compensation et de règlement qui servent à traiter les paiements de grande valeur ayant été officiellement placés sous la surveillance de la Banque, la solidité du système financier s'en est trouvée accrue.

La Banque a terminé la mise en place d'un système de distribution des billets de banque plus efficace et moins coûteux.

Le public a maintenant accès aux données du registre des soldes non réclamés à partir du site Web de la Banque.

Bank of Canada • Banque du Canada

Ottawa KIA 0G9

Gordon G. Thiessen Governor - Gouverneur

le 26 février 1999

L'honorable Paul Martin, c. p., député Ministre des Finances Ottawa

Monsieur le Ministre,

Conformément aux dispositions de la *Loi sur la Banque du Canada*, j'ai l'honneur de vous remettre mon rapport pour l'exercice 1998 ainsi que les états financiers vérifiés de la Banque pour l'exercice clos le 31 décembre dernier.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

the summer



Louis Rasminsky, gouverneur de la Banque du Canada de 1961 à 1973, est décédé en septembre 1998 à l'âge de 90 ans.

Au cours de sa remarquable carrière d'homme public, M. Rasminsky a été un acteur influent de quelques-uns des événements les plus marquants de ce siècle sur la scène économique internationale.

Né à Montréal, il a grandi à Toronto et a fait ses études à l'Université de Toronto puis à la London School of Economics. En 1930, il a été embauché par la Société des Nations en tant que spécialiste des questions monétaires et bancaires.

En 1940, il est entré à la Banque, où il a mis sur pied le service de la recherche et des statistiques de la Commission de contrôle du change étranger. Il a occupé le poste d'adjoint au gouverneur de la Banque de 1943 à 1954 et a été nommé sous-gouverneur en 1955 avant d'être promu gouverneur en 1961.

Il convient de mentionner son importante contribution à la définition du cadre en vertu duquel la Banque et le gouvernement doivent régler tout différend au sujet de la conduite de la politique monétaire — un tel désaccord avait été en partie à l'origine de la démission de son prédécesseur, James Coyne.

L'influence de M. Rasminsky s'est exercée bien au-delâ de la Banque. Porte-parole canadien très respecté à l'échelle infernationale en matière économique, il a joué un rôle cle lors de la Conférence de Bretton Woods en 1944 à titre de président du comité chargé de rédiger les statuts du Fonds monétaire international. John Maynard Keynes lui a attribué le mérite d'avoir aidé à forger le consensus ayant donné naissance, au lendemain de la guerre, à un nouvel ordre international en matière de finance et de commerce.

Tout en assumant ses fonctions à la Banque, M. Rasminsky a représenté le Canada au Conseil d'administration du Fonds monétaire international de 1946 à 1962 et a occupé le poste d'administrateur à la Banque internationale pour la reconstruction et le développement, de 1950 à 1962.

Il a été reçu Compagnon de l'Ordre du Canada en 1968.

Les personnes qui ont connu M. Rasminsky et travaillé avec lui conservent le souvenir d'un homme chaleureux, doué d'une intelligence exceptionnelle et d'une rare éloquence.

Banque du Canada 234, rue Wellington Ottawa (Ontario) KIA 0C9

BANQUE DU CANADA



### HIGHLIGHTS

### 1999

The Canadian economy regained strong momentum in 1999 as the U.S. economy remained vigorous, the global economy recovered, and commodity prices moved upwards.

The trend of inflation was well inside the Bank's 1 to 3 per cent target range.

In response to these developments, the Canadian dollar rebounded.

The Bank of Canada, through initiatives such as the new Group of Twenty, continued to play an active role in strengthening the international financial system and reducing the vulnerability of economies to global crises.

The transition to the year 2000 went smoothly for the Canadian financial system, thanks to extensive preparation and effective collaboration.

Bank of Canada 234 Wellington Street Ottawa, Ontario K1A 0G9

4042

CN ISSN 0067-3587

Printed in Canada on recycled paper

Bank of Canada • Banque du Canada

Gordon G. Thiessen Governor - Gouverneur Ottawa K1A 0G9

25 February 2000

The Honourable Paul Martin, PC, MP Minister of Finance Ottawa

Dear Mr. Martin,

In accordance with the provisions of the Bank of Canada Act, I am submitting the Bank of Canada's *Annual Report* for the year 1999 and the Bank's audited financial statements as at 31 December 1999.

Yours sincerely,

MAY 1 TOTAL





# **Table of Contents**

Statement from the Governor	5
The Bank at a Glance	11
Year 2000	19
An Account of Our Stewardship	
Monetary Policy	26
Currency	30
Central Banking Services	33
Retail Debt Services	39
Financial Summary	41
Financial Statements	45
Senior Officers	59
Regional Offices and Representatives	60





# Our Commitment to Canadians

- To contribute to the economic well-being of Canadians by
  - conducting monetary policy in a way that fosters confidence in the value of money
  - promoting the safety and soundness of Canada's financial system
  - supplying bank notes that are readily accepted without concerns about counterfeiting
- To provide efficient and effective central banking and debt-management services
- To communicate our objectives openly and effectively and to be accountable for our actions



Gordon Thiessen

# Statement from the Governor

Canada's economic performance improved considerably in 1999. In fact, it was much better than many

Canadians had expected, considering the international difficulties we have had to face. Those difficulties began with the Asian financial crisis in mid-1997 and continued through the autumn of 1998 in the aftermath of Russia's default on its debt payments.

Why did we do so well last year when, in the past, Canada has typically had difficulty coping with adverse international shocks?

An important reason is that Canada's economic policy foundation is stronger today than it has been in several decades. There are two cornerstones of this foundation. One is the improved fiscal positions of governments that have led to a declining ratio of public sector debt relative to the size of our economy. The second is an environment of low and stable inflation that is expected to persist, given the Bank of Canada's target for inflation control.

For most of the 1990s, Canadian monetary policy has been based on an explicit target for controlling inflation. And I believe we are seeing the benefits of this framework. A clear objective for monetary policy and the Bank's firm commitment to that objective have helped to moderate fears of a resurgence of inflation. Inflation targeting has also helped the Bank to take timely action in response to changing economic and financial conditions and has improved our accountability for those actions. But most important of all, achieving a target of low and stable inflation is the best contribution that monetary policy can make to a productive, well-functioning economy.

A crucial part of our monetary policy framework focused on inflation control is Canada's flexible exchange rate regime. Without a flexible exchange rate, we could not have Canadian targets for inflation control. Moreover, exchange rate flexibility encourages and facilitates the necessary adjustments when the Canadian economy is hit by economic and financial disturbances. But this process works effectively only with the kind of solid economic policy foundation we now have.

Nonetheless, there will be times when large movements in the Canadian dollar may be a source of anxiety for Canadians. Indeed, the sharp decline in the external value of our dollar at the peak of the international financial crisis in 1998 was distressing to many. And it carried with it a potential loss of confidence among savers and investors in Canadian dollar assets.

But that was a highly unusual period of intense uncertainty and turbulence. Viewed more broadly from the perspective of how well the Canadian economy has come through the difficulties of the past couple of years, the adjustments in our currency were mainly orderly and illustrated the effectiveness of the exchange rate as a shock absorber. A good measure of its success in this role is that Canadian interest rates have remained lower than

For most of the 1990s, Canadian monetary policy has been based on an explicit target for controlling inflation. And I believe we are seeing the benefits of this framework.

comparable U.S. rates, apart from the period of turbulence, reflecting our lower inflation rate and the greater room for economic expansion in Canada. In the past, a depreciation of our currency has frequently fed fears of inflation and has led to interest rate increases.

The downward movement of the Canadian dollar from mid-1997 to the end of 1998 was largely a response to the sharp decline in world prices of the primary commodities that Canada exports. Our economy had to adjust to

this reality; the exchange rate decline facilitated a shift in activity from the primary sector to manufacturing and other export sectors. It also provided an additional incentive for these sectors to take advantage of a strong U.S. economy. Because of these adjustments, the Canadian economy continued to expand during 1998 and recorded a substantial pickup in 1999.

During 1999, the global economy began to show signs of recovery. This was the result of steps taken by emerging-market economies to address their problems and of earlier reductions in interest rates by central banks in most industrial countries. And with the U.S. economy continuing to expand rapidly, commodity prices began to recover. By mid-1999, the Canadian economy had regained a strong momentum. Over the four quarters of 1999, the economy expanded by about 4 per cent, and 425,000 net additional jobs were created. By year-end, our economy was operating at close to full capacity, the trend of inflation was well inside the Bank's 1 to 3 per cent target range, and the Canadian dollar had rebounded to around 69 U.S. cents.

One lesson from this experience is that the present monetary policy framework—inflation-control targets and a floating exchange rate—is working well. During 1999, there were a number of proposals to adopt a different framework, based on a fixed exchange rate or monetary union with the United States. Proponents of such change need to explain how their alternatives would have worked better.

Another lesson from the global turbulence of the last couple of years is the importance of international co-operation to reduce the Important steps have been taken to increase the information available on international financial flows and on the financial positions of emerging-market economies. These initiatives are designed to make international markets work better.

likelihood of future crises and to establish mechanisms that would help us to manage better if crises do occur. Since mid-1997, the international community has worked hard to identify and promote ways to strengthen the international financial system. Important steps have been taken to increase the information available on international financial flows and on the financial positions of emerging-market economies. These initiatives are designed to make international markets work better. The importance of an appropriate exchange rate regime is now widely recognized. Many emerging-market economies have adopted, or are considering adopting, floating exchange rates as well as inflation targets to help them manage their economies. And emerging-market economies are now actively involved in new international forums, such as the Group of Twenty countries and the Financial Stability Forum. The activities of these two groups and the role played by Canada are described in more detail on page 36.

Let me now turn to the future and what we should expect from the Canadian economy. I am sure there are a number of questions and concerns on the minds of Canadians. Will the present economic expansion continue? Will living standards improve? By how much can our unemployment rate come down on a sustained basis?

A crucial element in all of this will be our economic productivity. Productivity in Canada has been rising steadily, but we have not narrowed the gap with the higher level of productivity in the United States since the early 1970s. And in the last few years, Canada has not shared in the sharp improvement that has taken place in U.S. productivity.

There are a number of positive signs. Our productivity growth has improved recently, and Canadian businesses have been investing heavily in machinery, equipment, and technology. These investment trends are similar to what occurred much earlier in the United States.

You can be certain that any decision by the Bank of Canada to adjust interest rates will be designed to ensure that our economy continues to expand in a sustainable way.

Uncertainty about the future growth of productivity raises an important issue for Canadian monetary policy. How much growth can we expect in the economy's production capacity? On the one hand, our low-inflation environment and the Bank of Canada's commitment to maintaining it give us more room than we have had for some time to explore the economy's full potential. However, because of the current strong momentum of the economy and the high

levels of activity, the Bank must be careful to avoid approaching capacity limits too rapidly. We do not want to trigger bottlenecks and shortages that can put unnecessary pressure on inflation. Because of the time it takes for monetary policy to have its full impact on the economy, we can best achieve and maintain full potential if we approach capacity constraints gradually and carefully. This is likely to be the focus of Canadian monetary policy in the period ahead.

You can be certain that any decision by the Bank of Canada to adjust interest rates will be designed to ensure that our economy continues to expand in a sustainable way. I cannot stress enough that the preservation of a low and stable inflation environment in Canada is the major contribution that monetary policy can make to help our economy achieve its full potential.

I would also like to highlight several of the Bank's other activities in 1999.

Planning for the century date change was one of the Bank's main priorities during 1999. Bank staff worked with numerous groups from the Canadian financial sector. The necessary steps were taken to ensure that the Bank's critical systems were year-2000 ready. The Bank also put in place contingency plans, including arrangements to deal with possible liquidity needs of the financial system. And the Bank worked closely with financial institutions to prepare for possible increases in the demand for currency around the end of the year. These collaborative efforts paid off, and the Canadian financial system made a smooth transition to the year 2000.



Senior Deputy Governor Malcolm Knight and Beverly Ruddy from Banking Operations check out the new signature on a bank note.

Canada's new electronic system designed to handle large-value Canadian dollar payments began full operation in February 1999. Known as the Large Value Transfer System (LVTS), it now forms the core of the national payments system. This system is fully risk-proofed and represents a milestone in promoting the safety and soundness of Canada's financial network.

In 1999, the Bank also continued work on developing a new series of bank notes. Our efforts focused on taking full advantage of advanced security features that have been developed to deter counterfeiting. The Bank consulted widely with various groups on possible design themes for the new notes, the first of which will be issued in 2001.

I would also like to mention the retirement in 1999 of the Bank's Senior Deputy Governor, Bernard Bonin. During five years as Senior Deputy Governor and five years as a Deputy Governor, Mr. Bonin brought new insights to the Bank and made an important contribution to its restructuring.

Our new Senior Deputy Governor is Malcolm Knight, whose appointment by the Bank's Board of Directors was approved by the government, effective July 1999. Mr. Knight has spent most of his career at the International Monetary Fund, and all of us at the Bank appreciate the skills and experience he brings to his role as chief operating officer.

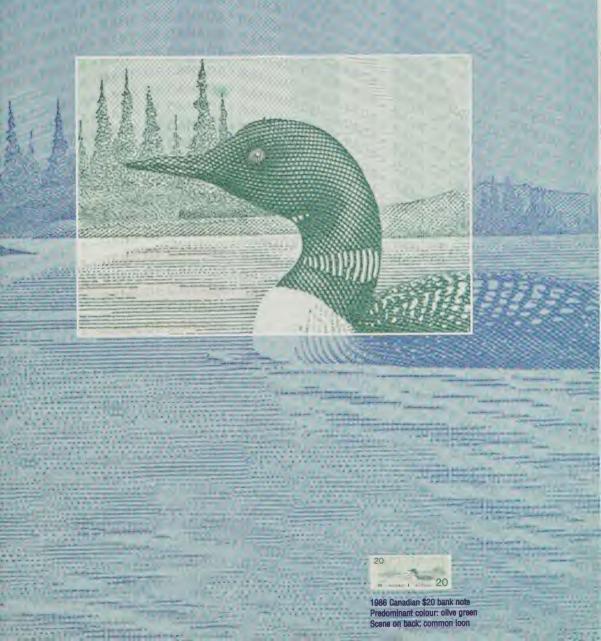
Finally, I would like to express my gratitude to the Bank's staff, who coped with the year's challenges with skill, creativity, and some very long hours.

Sudon Thiersen





# THE BANK AT A GLANCE



### What the Bank Does

The Bank of Canada's primary responsibilities, as set out in the Bank of Canada Act, are grouped into four broad areas.

### **Monetary Policy**

The Bank's most important responsibility is monetary policy. The goal of monetary policy is to preserve the value of money by keeping inflation low and stable. In doing so, monetary policy contributes to better economic performance and rising living standards for Canadians.

### Currency

The Bank issues Canada's bank notes. This involves note design (with particular emphasis on anti-counterfeiting features) as well as responsibility for printing and distributing new bank notes and replacing worn notes.

# **Central Banking Services**

The Bank promotes a safe and sound financial system in Canada and provides funds-management services to the federal government. To promote a sound financial system, the Bank regulates the major clearing and settlement systems through which financial institutions transfer funds or process and discharge payment obligations from the purchase and sale of financial instruments such as debt, equity, foreign exchange, or derivatives. As the federal government's banker, the Bank provides advice on managing the public debt, handles new borrowings, maintains bondholder records, and makes payments for interest and debt redemption. It also manages the government's foreign exchange reserves. As a service to the public,

## International Activities

Many of the Bank's activities have an international dimension. Bank staff

- work with Canadian government departments on international economic and financial issues
- collaborate with other central banks
- participate in meetings of major international organizations
- take part in technical assistance programs for developing countries

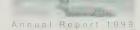
the Bank holds unclaimed bank balances and helps people reclaim money left in unused accounts.

#### **Retail Debt Services**

Millions of Canadians hold Canada Savings Bonds and other debt instruments issued by the federal government. While management of this debt is under the direction of Canada Investment and Savings, an agency of the Department of Finance, the Bank is responsible for maintaining debt registers and for servicing the accounts of debtholders.

### Corporate services

The work in all of the above areas is supported by staff from five corporate services departments who ensure that infrastructure, human resources, and administrative services are provided reliably and cost-effectively.



### How the Bank Works

The Bank's responsibilities are carried out by approximately 1,800 people working on a regular, temporary, or contractual basis in 11 departments at headquarters in Ottawa and in 5 regional offices across Canada.

## The Governing Council

The Governor, the Senior Deputy Governor, and five Deputy Governors sit on the Governing Council, which takes collective responsibility for the Bank's affairs. This includes formulating and implementing monetary policy as well as dealing with broad organizational and strategic issues. The Governing Council works closely with the Board of Directors, which oversees the management and administration of the Bank.

## The Management Forum

Consisting of the Governing Council, Advisers, and Department Chiefs, this forum meets regularly to exchange information on management issues and to review policy proposals. The group plays a key role in medium-term planning by helping to identify strategic issues and priorities.

## **Delegation and Accountability**

The working environment at the Bank has become increasingly decentralized. Department Chiefs are responsible for operations and services in their own areas and are accountable to one of the Bank's five Deputy Governors or to the Senior Deputy Governor. Agreements established each year between Department Chiefs and Deputy Governors set out the results expected and establish financial constraints for the departments.



The Governing Council: L-R, seated: Tim Noël, Sheryl Kennedy, Gordon Thiessen Standing: Malcolm Knight, Pierre Duguay, Paul Jenkins, Charles Freedman



### **Our Staff**

Over the past several years, the Bank's operations have undergone significant change. While there has been considerable expansion of retail debt services to the federal government, the Bank's three core functions have been fundamentally restructured. As a result, there was an overall decline in the total number of staff years of about 20 per cent from 1994 to 1999. The composition of Bank staff has also shifted. It now includes a higher proportion of temporary and contract staff to provide greater flexibility in meeting varying work volumes and requirements for specialized skills.



To meet its responsibilities to Canadians, the Bank has focused on creating a work environment that would attract, retain, and motivate staff. A cornerstone of this strategy was the development and implementation of a new compensation system between 1996 and 1999. The objective of the new system was to bring

compensation—base pay, re-earnable performance pay, flexible benefits, and recognition—into line with comparable markets and then to maintain a competitive position based on annual market studies.



In 1999, the Bank adjusted its salary ranges by an average of 3 per cent. The Bank's total salary expenses also rose owing to the additional staff needed to support the government's retail debt program and higher costs for information technology professionals. As well, the Bank implemented re-earnable performance pay, which resulted in a one-time increase in salary expenses. For 2000, salary range increases averaging 2.4 per cent have been implemented to maintain a market-competitive position.

Key principles of the work environment are set out in Our Commitment to Each Other. These principles underlie a number of programs at the Bank. In 1999, the Bank invested approximately \$1,700

per regular employee in language training, updating of technical skills, and skill development in the areas of policy and analysis. The Bank also began a mentoring program in 1999 aimed at enhancing the organization's learning culture. Efforts will continue in 2000 to build staff capabilities with an emphasis on recruitment, succession planning, and leadership development.

The Bank also encourages flexible work arrangements, including a telework program. Communication with staff is a priority and is supported by courses on communications skills, staff surveys, and our Bank-wide intranet, which provides information on policies, services available to staff, and news about Bank events.

# **Our Commitment** to Each Other

To foster an environment where

- people are respected, recognized, and responsible
- communication is open and honest
- creativity, excellence, and learning are encouraged and supported
- work arrangements are flexible
- responsibilities are defined
- resources are allocated to get the job done



Daniel Racette, Visiting Special Adviser, conducts "Monetary Economics for Non-Economists."

The Bank is committed to employment equity, bilingualism, and workplace health and safety. In support of each of these programs, plans, objectives, and initiatives are developed, and the Bank files annual reports on performance. Over the past few years, improvements have been made in the Bank's bilingualism capacity and in the awareness of workplace health and safety issues. Despite significant staff reductions over the past few years, designated group representation has remained stable.

Harold H. MacKay, QC\* Regina, Saskatchewan Lead Director



Winston Baker\* St. John's, Newfoundland



J. Bernard Boudreau, QC+ Halifax, Nova Scotia



Kit Chan Calgary, Alberta



Walter Dubowec, FCA\* Winnipeg, Manitoba



Raymond Garneau, OC\* Westmount, Quebec



# The Board of Directors

The Board of Directors is composed of 12 Directors from outside the Bank plus the Governor and the Senior Deputy Governor. The Deputy Minister of Finance sits on the Board as a non-voting member. Directors are appointed for three-year terms by the Minister of Finance (subject to approval by the Governor-in-Council) and may be reappointed at the end of their terms. The Directors come from across Canada, thereby providing an important link between the Bank and all regions of the country.

The Board meets at least seven times a year and also works through a series of committees. The Executive Committee, which is composed of four external Directors, the Governor, the Senior Deputy Governor, and the Deputy Minister of Finance, may deal with any matter within the mandate of the Board and meets when it is not practical to assemble the full Board. The Planning and Budget Committee and the Human Resources and Compensation Committee play important roles in approving key financial and staffing plans. The Audit Committee reviews the audit plan of the external auditors and the Bank's financial statements and monitors the adequacy of internal controls. The Board also has a Premises Committee and a Corporate Governance Committee.

The Board, with the approval of the Governor-in-Council, establishes the fees paid to the Directors for the performance of their duties. Total compensation paid to outside Directors in respect of their responsibilities in 1999 was \$176,000.



C. Scott Clark\*\* Deputy Minister of Finance (Ex officio)



James S. Hinds, C Sudbury, Ontario



Barbara Hislon Vancouver. British Columbia





Aldéa Landry, QC Moncton New Brunswick



Paul Massicotte St-Laurent, Quebe



Judith Maxwell, CN Ottawa, Ontario



Barbara Stevensor Charlottetown. Prince Edward Isla

- Member of the Executive and Corporate Governance Committees
- Member of the Executive Committee
- Mr. Boudreau resigned on 4 October 1999

### The Board's Role

Under the Bank of Canada Act, the Governor and the Board of Directors play different, but interactive, roles in the management of the Bank. The Governor is the Bank's chief executive officer and is responsible for monetary policy and for the conduct of other Bank business. The Board is responsible for general oversight of the Bank and, in that capacity, focuses its efforts on financial, human resource, and administrative matters. Of particular significance, the Board is responsible, with the approval of the Governor-in-Council, for appointing the Governor and the Senior Deputy Governor. The Board also appoints the Deputy Governors.

### **Board Stewardship**

One of the Board's most important tasks is its role in establishing the Bank's strategic direction and corporate plan. The core businesses of the Bank, in common with other central banks, are being affected by a rapidly changing technological and international environment. During 1999, the Board oversaw a process to help identify these influences and propose appropriate responses. Monitoring the Bank's performance in this changing environment is another important element of the Board's stewardship. During the year, the Board received reports and approved initiatives related to the various functions of the Bank. A particular focus was the century date changeover and, at each of its meetings, the Board reviewed management's internal and external preparations. In its first meeting in 2000, the Board participated with management in an assessment of how the Bank's business objectives for 1999 had been met.

The Board was actively engaged in its human resources responsibilities. A key part of that activity was the completion of the selection process for a new Senior Deputy Governor, which had begun in 1998. In May 1999, the Board appointed Malcolm Knight, effective 5 July 1999, as Senior Deputy Governor to replace Bernard Bonin, who was retiring. The Board also addressed other successionplanning issues. These included the appointment of Pierre Duguay as a Deputy Governor and a series of promotions and rotations to broaden the experience of the present executive management group. More generally, the Board helped shape plans for the development of future managers throughout the Bank with special attention to key leadership skills, employment equity, and bilingualism.

As is its regular practice, the Board reviewed the performance of the Governor and Senior Deputy Governor and contributed to the performance reviews of the Deputy Governors.

#### Other Governance Issues

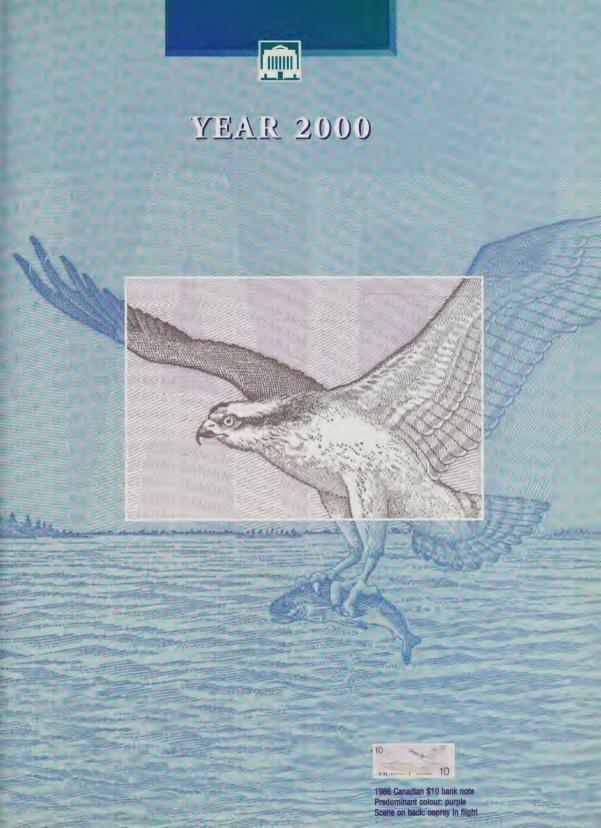
To effectively oversee the Bank's affairs, the Board must be able, where required, to operate independently of management. With this in mind, the Board has introduced a number of best practices and governance principles from both the private and public sectors and reviews them regularly to ensure that they remain current. To assist in this process, the Board has established a Corporate Governance Committee composed of the four external Directors who sit on the Executive Committee and chaired by the Lead Director. Among its other duties, the committee reviews the annual cycle of agenda items



and the quality of the information presented to the Board to determine whether agenda revisions are needed or additional information is required. To shape the agenda throughout the year and to ensure an opportunity for independent expression, the external Directors meet privately at the end of each Board meeting. The Lead Director then brings the Directors' input to the attention of the Governor. The Corporate Governance Committee also began a review of the terms of reference of the various committees to ensure that they accurately reflect the responsibilities of each committee.

During the year, the Board assisted management in reviewing the Bank of Canada Act to identify amendments that would address the changing financial environment and other issues affecting the Bank.

The Board annually assesses its own performance. In 1999, the Board concluded that the measures put in place during the year ensured that it would continue to be able to fully exercise its stewardship of the Bank's affairs.



# The Year-2000 Challenge

Participants in Canada's financial sector, including the Bank of Canada, recognized early the need to address potential problems associated with the date change to the year 2000. Extensive preventive measures were undertaken. Critical systems were identified, changes were made where necessary, and then these systems were tested. Testing with external partners and on an industry-wide basis was also carried out.

The financial sector fully expected to operate on a "business as usual" basis. Nevertheless, contingency plans were examined and revised to address possible year-2000 concerns. In addition, arrangements were put in place to manage the rollover weekend into the new year. These extraordinary activities were regarded as prudent measures to facilitate the uninterrupted delivery of financial services into the year 2000. Indeed, major banks and other deposit-taking institutions guaranteed to their customers that their money would be safe in deposit accounts and that financial records would be fully protected. The Bank of Canada made similar guarantees to holders of Canada Savings Bonds and other retail government debt.

# **Contingency Planning**

Financial institutions and the operators of important systems shared by the financial sector developed contingency plans to deal with possible year-2000 problems, including plans to address possible liquidity needs. Typically, these plans included the availability of alternative operation sites, alternative communication arrangements, and manual backup procedures. The Bank of Canada, like other central

In preparation for the year 2000, the Bank adapted and tested its internal systems and reviewed and modified as necessary its contingency plans. From 1997 to 2000, the cost of meeting the year-2000 challenge was approximately \$23 million (external expenditures of \$11.7 million for year-2000 compliance work; \$5.1 million for contingency planning and bank note transportation; and \$6.0 million for the work of regular Bank staff).

banks around the world, examined the role that it could play in dealing with the consequences of any interruption in the operation of major clearing and settlement systems, or with extraordinary liquidity needs at financial institutions. Some of the special arrangements put in place by the Bank were outlined in its press release of 2 September 1999.

First, the Bank established a Special Liquidity Facility for solvent financial institutions with acceptable collateral that participate directly in the Large Value Transfer System (LVTS). This special facility assured these institutions—as well as users of the financial system—that if unusual demands for liquidity arose, they would be met. This facility was made available from 1 November 1999 to 31 March 2000.

Second, the Bank of Canada expanded the range of collateral it was prepared to accept during this period to support the provision of liquidity under normal or extraordinary circumstances. Ordinarily, liquidity loans must be fully collateralized

by securities such as Government of Canada securities. By expanding the range of collateral to include such things as commercial paper and security in loan portfolios, the Bank helped to address concerns of financial institutions regarding their ability to borrow large amounts from the Bank to meet unusual liquidity demands. The Bank put measures in place to reduce any risks associated with this expansion of eligible collateral.

The third measure addressed concerns that normal year-end technical factors, magnified by year-2000 concerns, might cause the overnight interest rate to move above the top of the Bank's operating band. To keep the average interest rate for overnight funds within the operating band during the year-end period, the Bank stated that it would supply additional settlement balances in the LVTS and extend its use of Special Purchase and Resale Agreements (SPRAs). SPRAs are transactions between the Bank and primary dealers that are used to offset upward pressure on the overnight rate when it is trading above the centre of the operating band.

#### **Bank Notes**

The Bank of Canada worked with financial institutions to prepare for possible increases in the demand for bank notes around the end of 1999. Although it normally maintains a large reserve of notes to meet public demand in peak periods and extraordinary circumstances, the Bank felt that it was important for Canadians to be confident that bank notes would be available to meet their needs. The Bank significantly increased its note inventory to approximately \$23 billion, about four times the normal amount. This was done

cost-effectively by printing notes that otherwise would not have been printed until 2000 and 2001 and by stockpiling old notes that would otherwise have been destroyed. The Bank worked closely with armoured car companies and deposit-taking institutions to ensure that the larger-than-normal inventory was distributed across the country, where it would be easily accessible to financial institutions to meet potential increases in demand.

Canadians appeared to be very confident that their financial institutions, as well as payment methods such as debit or credit cards, would continue to function normally going into the year 2000 and beyond.

During December 1999, the value of bank notes in circulation increased somewhat beyond the normal levels for that time of year. As of 31 December 1999, it is estimated that there was about \$5.5 billion more in circulation than would otherwise have been expected. Most of this increase reflected the larger-than-normal inventories of bank notes that were being held by financial institutions as a precaution against possible increases in demand from households and businesses. The demand for extra bank notes from the public did not prove to be very great. Canadians appeared to be very confident that their financial institutions, as well as payment methods such as debit or credit cards, would continue to function normally going into the year 2000 and beyond. By the second week in January 2000, the value of bank notes in circulation had almost returned to normal levels.

#### Communication

Financial sector participants recognized that informing the public of the extensive preparations that they were undertaking was essential to a successful rollover into the year 2000. As 1999 wound down, many believed that the Canadian financial sector was so well prepared that the major issue was no longer a technical one. Rather, it was an issue of dealing with possible responses by individuals or market participants, whose year-2000 concerns could prove to be more damaging than the year-2000 problem itself.

As part of the effort to inform the public of the high degree of financial sector preparedness and to encourage the public to take appropriate and well-considered responses to year-2000 concerns, the Bank of Canada established an extensive Y2K Web page (with links to other year-2000 Web sites).

There were also speeches by members of the Governing Council, media interviews and briefings, articles, and press releases. The Bank emphasized that no problems were expected with various non-cash methods of payment including credit cards, debit cards, other forms of electronic funds transfer, and cheques. The Bank advised Canadians that the safest place for their money was with their financial institutions and that they should prepare for the century-changeover weekend much as they would for any other long weekend.

#### The Changeover

The transition into the year 2000 went very smoothly, both in Canada and abroad. In the financial sector, markets and institutions closed normally on 31 December. Retail payment systems, including debit cards, credit cards, and automated banking machines functioned with no disruptions into the new year. Services such as on-line and telephone banking operated smoothly, and branches reopened without incident following the long weekend. The increased demand for bank notes was easily accommodated from the larger-than-normal inventories held by the Bank of Canada and financial institutions. Major financial service infrastructures, such as payments systems operated by the Canadian Payments Association and clearing and settlement systems that handle transactions involving securities, equities, derivatives, and mutual funds all performed normally. The Bank did not receive any requests for loans from financial institutions eligible to borrow under the Special Liquidity Facility. Primary dealers did make some use of SPRAs in December. No unusual movements occurred in overnight interest rates. As expected, it was "business as usual" during the century-changeover weekend and beyond. Nevertheless, financial sector participants will continue to monitor developments over the next year for any year-2000-related issues.

# Cross-Border Communication

Efficient communication among financial market authorities around the world was essential for a smooth transition into 2000.

The Joint Year 2000 Council—representing banking, insurance and securities supervisors, and payments-system experts worldwide—established the Market Authorities Communications Services to help share information and coordinate action.

Developed and operated by the Bank for International Settlements, this service provided timely contact information for regulators in major financial markets. It collected and disseminated information on the operational status of core financial markets, institutions, and infrastructures, and created an electronic service to post announcements on developments in national markets. It also made arrangements for conference calls within the global regulatory community.

The Bank of Canada, along with the Office of the Superintendent of Financial Institutions and the Ontario Securities Commission, provided information regarding year-2000 developments in Canadian financial markets. The extraordinary preparations taken by the private and public sectors during the last few years undoubtedly contributed a great deal to the smooth transition to the year 2000. Of particular note was the high degree of co-operation between private and public sector entities. Information was readily shared, and contingency plans and communications initiatives were harmonized. As a result, the financial sector now has more robust contingency plans and better communications networks that will stand it in good stead in the future.





# AN ACCOUNT OF OUR STEWARDSHIP



# **Monetary Policy**

The goal of Canadian monetary policy is to contribute to solid economic performance and rising living standards for all Canadians by keeping inflation low and stable. Specifically, the Bank aims to keep the trend of inflation, as measured by the consumer price index (CPI), inside a target range of 1 to 3 per cent. This target range, established jointly with the government, was extended in February 1998 to the end of 2001. A long-term target consistent with price stability will be established by the end of 2001.

"Inflation has been maintained at very low levels as a result of the Bank of Canada's successful inflation targeting policy."

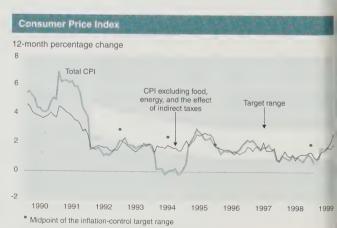
> Statement of IMF Mission to Canada. 16 November 1999

> > The Bank carries out monetary policy through its influence on short-term interest rates and thereby on the whole range of rates of return and on the exchange rate for the Canadian dollar. Monetary policy actions affect inflation only indirectly and are usually felt over a period of 18 months to two years. Therefore, the Bank focuses on the trend of inflation, using a measure of core consumer prices that excludes volatile food and energy prices and the effect of changes in indirect taxes.

## Meeting the Inflation Target

The Bank's core measure of inflation. which had fallen to the bottom of the target range in 1998, moved up towards the middle of the range by the second half of 1999. At the end of the year, core inflation was 1.6 per cent. This movement largely reflected the reduction of excess capacity brought about by Canada's strong economic expansion. It also reflected some temporary factors, such as the lagged effects of the depreciation of the Canadian dollar in 1998, which pushed up the prices of imported goods and services. The overall consumer price index rose 2.6 per cent through the year, significantly higher than core inflation because of sharp increases in fuel oil and gasoline prices.

The average private sector forecast for the CPI has remained near the centre of the Bank's inflation-control target range. For example, the Conference Board's latest *Survey of Forecasters* calls for an average of 2.2 per cent this year and 2.0 per cent in 2001.



Longer-term expectations of inflation, as reported in surveys of business fore-casters, also remained at the midpoint of the Bank's target range. The yield spread between conventional and inflation-indexed bonds, which also tends to reflect longer-term inflation expectations, narrowed significantly in the autumn of 1998 amid talk of global deflation. During 1999, it widened again to settle near the centre of the Bank's target range for inflation.

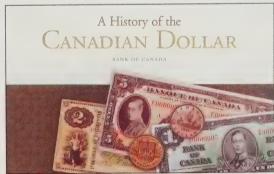
The Canadian economy posted an impressive performance in 1999. It grew by close to 4 per cent, and the unemployment rate fell to a 23-year low of 6.8 per cent at year-end. The economy benefited greatly from the remarkable strength of the U.S. economy. The pickup in Europe and the recovery of some of the Asian economies that had been most hurt by the financial crisis also helped, as did the turnaround in the prices of the key primary commodities that we export. The economy was also buoyed by relatively low interest rates, rising employment, and a growing sense of consumer confidence, which supported stronger domestic spending. In light of the strong momentum of the Canadian economy, the Bank Rate was raised on 17 November 1999 and 3 February 2000, to preserve the low rate of inflation needed for a sustainable economic expansion.

# Assessing International Developments

International developments influence the Canadian economy and our financial markets. The Bank therefore devotes considerable time and energy to understanding and anticipating events in other countries. It also advises the Government of Canada on international financial and economic

issues. The Bank works closely with other central banks on matters of monetary policy and financial stability. It also maintains close contacts with international economic and financial institutions, sharing information and debating current issues.

There were significant changes in world currency arrangements during 1999. The year began with the launching of the European single currency (the euro), an event that generated increased interest in the feasibility of common currency arrangements for other areas of the world. The merits of currency boards and "dollarization"—the adoption of the U.S. dollar as currency—were also widely debated, particularly in Latin America. Equally significant was the adoption of floating exchange rates and inflation targets in a number of emerging-market countries. In 1999, Brazil and Colombia joined this group. The Bank responded to calls from a number of countries for technical advice on the conduct of monetary policy based on its experience with inflation targeting.



In the past, it was illegal to reproduce images of bank notes. Changes to the legislation in 1999 made it possible for the Bank to use bank notes as illustrations in this new publication by James Powell, Chief of the International Department.

With the global economy recovering from the turmoil of 1997–98, the international community investigated new and better ways to prevent and resolve financial crises. Flexible exchange rates figured prominently in these discussions about how to prevent financial crises and minimize the damage they cause. It became apparent that, in general, those countries with floating exchange rates were able to adjust more promptly to disturbances and achieve a stronger economic turnaround.

# Carrying Out Research and Analysis

The formulation of monetary policy rests primarily on analysis and research. To ensure that its research is sound, the Bank cultivates relationships with academics and other researchers through conferences, seminars, informal contacts, and publication of staff research.

In 1999, the Bank hosted a conference dealing with the role of monetary aggregates in policy deliberations. The conference proceedings will be published later this year and will also be posted on the Bank's Web site. A seminar will be held in the spring of 2000 to discuss research on the issues involved in designing a longterm target for price stability.

A significant amount of research has been carried out on the merits of flexible exchange rates for Canada and on the consequences of alternative currency arrangements. Some of this work was discussed in national and international forums in 1999 and will be the central theme of the Bank's next conference in the autumn of 2000. Also featuring prominently in the Bank's research program were the conduct of monetary policy under uncertain conditions and the identification of a broad set of indicators of capacity and inflation pressures when the economy is operating near its potential. Efforts continued to be devoted to deepening the Bank's understanding of how Canadian financial markets function and how the evolving structure of these mar-

kets affects the behaviour of the Canadian economy.

## Promoting Understanding of Monetary Policy

With the Canadian economy approaching its production capacity, the Bank's external communications have focused on the risks facing monetary policy. They also stressed the need for timely adjustment of the Bank Rate to preserve the low trend of inflation and thus support sustainable economic expansion in Canada.



Bank of Canada conference on Money, Monetary Policy, and Transmission Mechanisms, November 1999

In 1999, the Bank reviewed its communications activities to ensure a continuous and well-integrated approach. To further this objective, the Bank will now publish a formal update of its semi-annual (May and November) *Monetary Policy Report* each February and August.

Staff in the Bank's regional offices assisted Directors and Governing Council members with their communications activities across Canada. They maintained contact with provincial governments, industries, educational institutions, and the general public. They also continued to refine their methodology for gathering information on current and prospective economic developments. Each quarter, the regional offices presented the Governing Council with the results of a survey of about 100 firms and associations—a "grassroots" assessment of the state of the economy and a complement to the economic projection prepared by Bank staff.

The Bank's Web site has become a convenient source of information, offering an ever-widening range of financial statistics, publications, and Bank-related material. A module illustrating the transmission of monetary policy was added in 1999, as well as an interactive inflation calculator that demonstrates the effects of inflation on the value of money over the past 85 years.

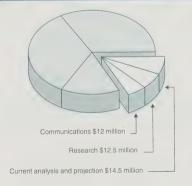
## **Operating Expenses**

The Bank spent \$39 million in 1999 (approximately 18 per cent of its total operating expenses) on formulating and implementing monetary policy. This represents a decrease of nearly \$1.7 million from 1998. Two main factors explain this decline: the completion in 1998 of the

redevelopment of the Bank's system for processing data collected from financial institutions; and the collection of fees under a cost-sharing agreement with the Office of the Superintendent of Financial Institutions and the Canada Deposit Insurance Corporation for the processing of these data.

As pointed out earlier, communication is an important aspect of the conduct of monetary policy. External communications activities accounted for 31 per cent of monetary policy expenses. This includes the time spent by all members of the Governing Council on speeches and regional outreach, the preparation and production costs of publications, and the activities of regional representatives.

# Monetary Policy Activities as a Proportion of Total Bank Expenses



# Currency

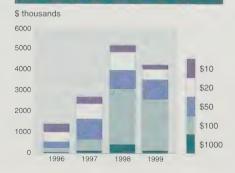
Every day, Canadians make hundreds of millions of transactions using bank notes. They rely on the Bank of Canada to provide an adequate supply of quality bank notes that are secure against counterfeiting.

During 1999, the Bank broadened and intensified its program of public education about the security features of genuine bank notes. It continued to pursue research and development work on bank note technology and security. It carried on with activities related to the issuance of a new series of bank notes and, together with its partners in the Bank Note Distribution System, completed thorough and extensive preparations for the year 2000.

### The Incidence of Counterfeiting

Counterfeiting remains at relatively low levels in Canada. Counterfeits make up only a small fraction of one per cent of the total value of notes in circulation. Nevertheless, counterfeiting has increased in recent years.

Value of Counterfeit Bank Notes Found in Circulation



The value of counterfeit notes found in circulation doubled between 1997 and 1998, owing mainly to a sharp increase in the number of counterfeit \$100 notes. In contrast, the value of counterfeit notes found in circulation fell during 1999. The change from 1998 to 1999 can be attributed chiefly to declines in the counterfeiting of \$10, \$20, and \$1,000 notes.

Counterfeit bank notes can be readily distinguished by the absence of the gold-to-green colour shift in the Optical Security Device—the shiny rectangle in the upper left-hand corner of genuine \$20, \$50, \$100, and \$1,000 notes. Counterfeit notes also lack the other security features found on genuine notes, such as the raised ink in the portraits and the green dots or planchettes that can be peeled off.

For more information, telephone 1-888-513-8212 or visit the Bank's Web site (http://www.bank-banque-canada.ca).

The Bank works closely with the Royal Canadian Mounted Police (who are responsible for enforcing Canada's anti-counterfeiting laws) to monitor and analyze counterfeiting in Canada. This provides valuable support both to counterfeiting investigators and to the Bank's currency education program.



Bob Dolomont, from our Atlantic regional office, in a presentation to the Canadian Society for Industrial Security, Moncton, New Brunswick

## **Currency Education**

The best defence against counterfeiting is an informed public that readily recognizes the security features of genuine bank notes.

Throughout 1999, the Bank continued to broaden its currency-education program. Bank staff made some 280 presentations to cash handlers in the retail and financial services sectors, business groups, educational institutions, and law enforcement agencies to increase their awareness of the key security features of genuine bank notes. Those presentations were complemented by the distribution of posters, leaflets, and training videos and by the programs of the Currency Museum.

Over the next two to three years, the Museum will develop Web-based programs and exhibits on Canada's numismatic heritage and on the roles and responsibilities of the Bank.

# Research and Development

New bank note technology and security are a powerful defence against counterfeiting.

The Bank's research and development program focuses on combating counterfeiting threats from advances in copier and computer technologies and on improving bank note production methods.

During 1999, the Bank studied new anti-counterfeit ing devices as well as the material on which bank notes are printed. The overall aim of

the program is to develop a new type of Canadian bank note, one that can be modified over time in response to new technological threats. Accordingly, the Bank is drawing upon expertise from bank note printing companies, law enforcement agencies, and leading note-issuing authorities around the world. The Bank is also consulting the general public, government officials, and visually impaired Canadians about design themes and features for the new notes.

#### The New Note Series

The Bank is planning to begin to issue the first notes in the new series during 2001. The introduction of the new notes would continue over the next two to three years.

During 1999, efforts were focused on integrating advanced security features into an overall note design. The new notes will incorporate a suite of security

features using improvements in bank note technology, production techniques, and durability. In addition to enhancing security, the improvements are expected to reduce the costs of bank note production. As a result of work with financial institutions and equipment manufacturers, the introduction of the new series is not likely to require significant changes to current note-handling facilities and equipment.

# Going . . . going . . .

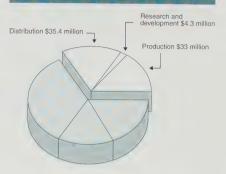
In November 1999, for the first time in its history, the Bank of Canada auctioned off surplus bank note material to collectors. None of this material was part of the National Currency Collection. The public auction route was chosen to ensure that the sale was open to all Canadians.

Specimen bank notes of earlier series and low serial number notes from the 1969–79 series were offered at an auction in Toronto and through fax and e-mail bids. The sale generated considerable interest among collectors and the general public, and lots sold well above their expected values.

# Operating Expenses

Expenses for currency operations were \$72.7 million during 1999, or about 33 per cent of the Bank's total operating expenses during the year. These expenses represent

# Currency Activities as a Proportion of Total Bank Expenses



an increase of \$15.2 million, or some 26 per cent, over 1998. This significant increase is attributable to year-2000 preparations. New notes that would have been printed in 2000 and 2001 were printed in 1999 and were also distributed across the country.

Currency expenses are reduced by revenue from the sale of optical security material. For many years, the Bank has been producing the optical security material for its own use in the rectangular gold-green security patch on high-value Canadian notes. Other versions of the material have been made available for sale on a commercial basis to official issuers of bank notes in other countries. In 1999, revenue from these sales increased significantly.

Without expenses related to the year-2000 date change, expenses for currency operations during 1999 would have been \$56 million, still a significant percentage of the Bank's total operating expenses during the year, but some 3 per cent below actual expenditures during 1998.

# **Central Banking Services**

The Bank's central banking services function has two main objectives: to promote a safe and sound financial system in Canada and to provide efficient funds-management services to the federal government.

# Promoting a Safe Financial System

# Oversight of major clearing and settlement systems

Under the Payment Clearing and Settlement Act (PCSA), the Bank of Canada is responsible for the oversight of Canada's major clearing and settlement systems. These are the systems through which financial institutions transfer funds or process and discharge payment obligations from the purchase and sale of financial instruments such as debt, equity,

foreign exchange, or derivatives. The Bank reviews the arrangements that are used to manage and control risks in these systems to ensure that the financial system would not be seriously disrupted if a participant failed.

### LVTS begins full operations

On 4 February 1999, the Large Value Transfer System (LVTS) began full operations. It was designed and built by the Canadian Payments Association, which is made up of deposit-taking institutions and the Bank of Canada. The LVTS now forms the core of the national payments system, processing large-value or time-critical payments quickly and continuously throughout the day. The LVTS plays a particularly important role in the settlement of Canadian dollar payment obligations arising from securities and foreign

# The LVTS and the Bank of Canada

Once it began operations, the LVTS was designated under the Payment Clearing and Settlement Act as subject to Bank of Canada oversight. This ensures ongoing monitoring of the arrangements to control potential risks. It also provides greater legal certainty that payments will be settled even if one or more participants should fail. To address any remaining concerns about risk in the existing payments system—the Automated Clearing Settlement System—the Bank of Canada and LVTS participants are working to bring most large-value payments into the LVTS.

The LVTS has also enabled the Bank to act as settlement agent for the Debt Clearing Service (DCS) without incurring significant risk. The DCS is an electronic clearing and settlement system that handles transactions involving Canadian dollar bonds and money market securities. With the Bank acting as settlement agent, so-called "banker risk" has been eliminated for the DCS and its participants. Banker risk refers to the possible failure of a private sector institution acting as settlement agent.

exchange transactions. By providing certainty of settlement for each payment message it accepts, the LVTS significantly reduces risk in Canada's payments system. Its introduction has brought Canada in line with the best international practices for handling large-value payments. The system currently processes an average of 13,500 payments each day for a total daily average of just over \$100 billion.

# Clearing and settlement systems for foreign exchange

The LVTS will permit the Canadian dollar to be included in cross-border, multi-currency clearing and settlement systems, such as arrangements to be operated by the CLS Bank International. This arrangement is designed to significantly reduce and control the risks associated with the settlement of foreign exchange transactions. To do this, the CLS Bank requires the co-operation of central banks whose

The CLS Bank will be a special-purpose bank under U.S. federal law and will be supervised by the Federal Reserve. Headquartered in New York, it will have operations in London and New York. The Bank is wholly owned by CLS Services (CLSS), a holding company with headquarters in London. CLSS currently has over 60 shareholders from 14 countries (including a number of Canadian banks). Ownership is open to qualified financial institutions.

currencies (such as the Canadian dollar) will be part of this service. The Bank of Canada has indicated that it will provide a settlement account and act as the settlement agent for the CLS Bank. Under this arrangement, the Bank of Canada, the LVTS, and the DCS will be required to open at 12:30 a.m. each business day to overlap with the business hours of payments systems in Europe and the Far East.

The Bank of Canada is part of a group of central banks that is discussing with CLS Services the exact nature of its risk-containment and settlement arrangements. While a firm start-up date has not yet been determined, the service is likely to start operations in 2001.

# Core principles for major payments systems

The Bank of Canada is a member of a task force made up of 23 central banks, the International Monetary Fund (IMF), and the World Bank. The task force is developing a set of core principles that major payments systems should satisfy to be considered safe and efficient by public sector authorities. It has also addressed the responsibilities of a central bank in applying these principles. A draft of the core principles was released for comment in December 1999. After publication of the final report, the Bank intends to incorporate the core principles into the guidelines issued under the PCSA and to apply them to systems designated under the Act.

As part of its recent review of Canada's financial sector stability, the IMF agreed with the Bank of Canada's assessment that the LVTS is in full compliance with the draft core principles.

# IMF Assesses the Stability of Canada's Financial Sector

In the autumn of 1999, as part of a pilot project, the IMF conducted an assessment of the Canadian financial system. Formally called a Financial System Stability Assessment, the exercise is aimed at helping governments make improvements to increase the resilience of the financial sector. The IMF noted that Canada has a financial system that is sound and stable and that its regulatory framework shows a high degree of compliance with major international standards.

# Entry of foreign bank branches into Canada

In June 1999, the federal government amended banking legislation to permit foreign banks to operate in Canada through branch offices. This raised a number of risk issues for clearing and settlement systems because foreign banks will be subject to the legal regime of their incorporating jurisdiction as well as to Canadian law. To address these issues, the PCSA was amended to allow the Governor of the Bank of Canada to judge whether the direct participation of a foreign bank branch in a clearing and settlement system designated under the Act would pose an unacceptable risk. Where the Governor concludes that such risks exist,

the Governor can prohibit or place conditions on the participation of a foreign bank branch in the designated system.

# Policy development for the financial sector

Following the September 1998 report by the Task Force on the Future of the Canadian Financial Services Sector, the federal government published a policy paper in June 1999 outlining a modified policy framework for the Canadian financial sector.

The Bank played a significant role in the work leading up to the policy paper, providing analysis and advice to the Department of Finance on many issues affecting the safety and efficiency of the financial sector. Of particular importance to the Bank were proposals to give life insurance companies, securities dealers, and money market mutual funds access to the payments system. And, given the Bank's oversight responsibilities under the PCSA, another area of considerable interest was greater public oversight of the operations of the Canadian Payments Association and possibly other payments systems.

# Publication of policies, standards, and procedures

During 1999, as part of its activities aimed at promoting the stability of Canada's financial system, the Bank developed policies, standards, and procedures governing the purchase and sale by the Bank of certain securities and other financial instruments under conditions of severe and unusual financial market or financial sector stress. The Bank of Canada Act gives the Bank the discretionary power to carry out such transactions, and

the policies, standards, and procedures clarify the types of securities that would be eligible and the circumstances under which such transactions might be considered. As required by the Act, the policies, standards, and procedures were published in the *Canada Gazette*; they are also posted on the Bank's Web site.

### **Funds-Management Services**

### Government borrowing

As fiscal agent for the federal government, the Bank manages the government's borrowings through treasury bill and bond offerings and advises on the structure of the public debt. Initiatives in 1999 were directed towards enhancing the liquidity of the government's outstanding debt. For example, the pilot bond buyback program, designed to increase the supply of more actively traded benchmark issues and to encourage broader participation in the market, was improved to permit faster turnaround of buyback results to market participants. Almost \$2.8 billion was repurchased from the market in five buyback operations.

# International Financial Stability

In 1999, two new international forums began work to promote financial stability.

- ◆ The Financial Stability Forum (FSF) was established by the Group of Seven (G-7) countries to promote information exchange and to coordinate the activities of national authorities (including central banks), international institutions, and international regulatory or expert groups with responsibilities for various aspects of financial stability. Canada is represented on the Forum by the Department of Finance, the Bank of Canada, and the Office of the Superintendent of Financial Institutions. Among the FSF's first initiatives was the establishment of three working groups to recommend policy actions in the areas of highly leveraged institutions, international capital flows, and offshore financial centres. More recently, work has begun on two further topics: the implementation of standards relevant to the strengthening of financial systems and a review of recent experience with deposit insurance schemes.
- ◆ The Group of Twenty (G-20) was also established by the G-7 countries to encourage informal dialogue on important economic and financial policy issues among systemically important economies. Canada's Minister of Finance, Paul Martin, was chosen to chair the G-20 for the first two years. At their first meeting in December, ministers of finance and central bank governors from the 20 countries discussed ways to reduce the vulnerability of economies to international developments, including the role played by an appropriate exchange rate regime and a strong and stable financial sector.

### Investing government funds

Last year, the Bank worked with the government to formulate new investment guidelines for Canada's foreign exchange reserves. These guidelines will help the Bank minimize the cost of holding reserves while continuing to practise prudent risk management. During the year, reserves increased by US\$5.2 billion, largely through market operations conducted by the Bank, as fiscal agent, including purchases of foreign currency. Adjustments to reserves became more transparent when Canada became one of the first countries to comply with a new international format for reporting foreign exchange reserves. These data are released regularly on the Bank's Web site. The Bank will also publicly confirm any official intervention in the foreign exchange market by an announcement on the same day. There were no interventions during 1999.

Since February 1999, the Bank has been using the Large Value Transfer System to settle most of the government's payment and revenue flows.

## Other Banking Services

## Security registry services

Federal legislation requires the Bank of Canada to provide security registry services in all provinces. Since mid-1998, the Bank has provided this service through a privately owned and operated company. Not only has the response time for searches improved, but authorized users are now able to conduct searches via the Internet.

# Multilateral financial assistance packages

The Bank of Canada advises and assists the government when it participates in multilateral financial assistance packages for emerging-market economies. Only one such arrangement involving Canada was active in 1999—a facility provided to the Brazilian central bank by a group of industrial countries in December 1998. Canada's share of the credit facility was US\$500 million. The Brazilian authorities made several drawings and repayments on this facility during the year.

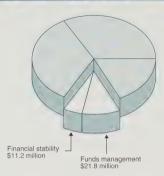
#### Unclaimed balances

Chartered banks are required to transfer to the Bank of Canada all unclaimed bank balances maintained in Canada in Canadian currency that have been inactive for a period of 10 years. New methods of access that have been introduced in recent years have had a dramatic impact on the levels of service provided by the Bank. During 1999, the Bank responded to over 17,400 general inquiries, completed more than 61,600 searches, and paid a total of \$6.4 million to satisfy approximately 11,700 claims.

## **Unclaimed Bank Balances**

To increase public access to information on unclaimed bank balances, the Bank operates a toll-free telephone service (1-888-891-6398) and maintains an e-mail address (ucbalances@bank-banque-canada.ca). Individuals can also use a search facility on the Bank's Web site (http://www.bank-banque-canada.ca) to find out if there is an unclaimed balance to which they may be entitled. They will also be told how to claim a balance. For those without Internet access, most public libraries are now equipped with Internet stations. The public can also access information on unclaimed bank balances at any of the Bank's five regional offices. The addresses of these offices can be found on page 60.

Central Banking Services Activities as a Proportion of Total Bank Expenses



### **Operating Expenses**

Expenses for central banking services were \$33 million, or 15 per cent of the Bank's total operating expenses in 1999. This is an increase of \$2.3 million over the 1998 levels, attributable mainly to increased staff and systems-development costs in the function's two main service areas—particularly in government funds management. Revenues received for services totalled \$750,000, down 19 per cent from 1998 due to a revised fee schedule for custodial services to The Canadian Depository for Securities Limited.

### **Retail Debt Services**

The Bank provides services for the federal government's retail debt program. Under this program, the government issues traditional Canada Savings Bonds (CSBs), Canada Premium Bonds offering a higher interest rate than CSBs but redeemable only annually, and other debt held by individuals.

The program is directed by the Department of Finance and its agency Canada Investment and Savings, who determine products to be offered, interest rates to be paid, and strategies for sales and marketing. The Bank provides operational and systems support for these activities. This is a major undertaking, involving millions of accounts and extensive computer systems and call centre facilities.

#### **Activities**

During 1999, a key focus was the consolidation of the new business processes introduced for the retail debt program in recent years. These processes related to

- a new computer-based system developed over four years to handle the retail debt register
- a multi-year project to completely revamp the handling of the CSB Payroll Savings Plan offered through more than 15,000 companies
- support for the concurrent offering of two products—CSBs and Canada Premium Bonds

A new Payroll Savings Plan is being phased in. Some 200,000 participants were added in 1999. A pilot was run to accommodate smaller employers who are unable

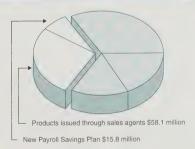
to meet the standard requirements of the program for transmitting data. Satisfaction with the new plan remains high with both sponsoring employers and participating employees.

Improving service to the public was a high priority in 1999. Customer service demands have increased in line with the expanded range of retail debt products and an extended sales period of six consecutive months. As a result, the call centre has been expanded and reorganized to handle the increased volume—more than 1 million calls were received in 1999.

### **Operating Expenses**

Expenses for retail debt services were \$73.9 million in 1999, or 34 per cent of the Bank's total operating expenses. Reflecting the increased activities noted above, retail debt expenditures were up \$8.4 million from the previous year. The government reimburses the Bank for all of these costs.

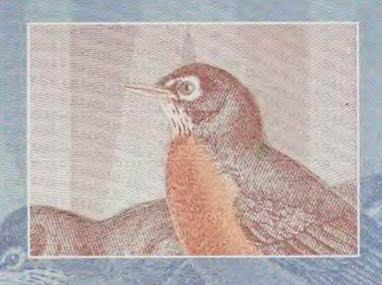
Retail Debt Services Activities as a Proportion of Total Bank Expenses







# FINANCIAL SUMMARY



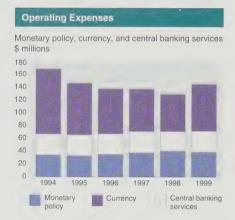


1986 Canadian \$2 bank note
Predominant colour: terra cotta
Scene on back: robins
This denomination remains legal tender but
has been replaced by a \$2 coln.

### **Operating Expenses**

# Monetary Policy, Currency, and Central Banking Services

Over the past five years, the activities of the Bank's core functions—monetary policy, currency, and central banking services—have been reviewed to focus more sharply on the Bank's public policy objectives, the needs of its clients, and efficiency and effectiveness. This resulted in a net reduction in operating expenses of \$39 million by 1998 to a level of \$129 million.



In 1999, expenditures rose to almost \$145 million, with the increase almost entirely attributable to the advance of the bank note order from 2000 and 2001 as a contingency for a possible increase in demand for notes arising from year-2000 concerns. Excluding this special expenditure, the total costs for these three core functions remained at the previous year's level. The increase in expenditures for year-2000-related systems compliance and contingency planning, as well as investments in automated systems, was

offset by lower premises costs from the previous years' sale of a number of the Bank's buildings and by revenue generated from the commercial sales of optical security material.

Next year, operating expenses for the Bank's three core functions are expected to decrease overall by 7 to 10 per cent from the 1999 level of \$145 million because of reduced note-printing requirements. In 2000, central banking services will focus on investing in improvements to the effectiveness of its operations. Monetary policy will enhance its communications and regional-presence programs.

#### **Retail Debt Services**

The Bank has been providing services for Canada Investment and Savings-the agency of the Department of Finance responsible for the retail debt program since the agency's inception in 1996. Expenses have grown considerably over this period from \$42 million in 1996 to \$74 million in 1999. This growth reflects changes to major computing systems and the number of staff required to support a broader range of customer services and government debt products. Expenditures include changes necessary to ensure year-2000 compliance of computing systems and the development of contingency plans.



For 2000, retail debt services will continue efforts to complete the significant business changes initiated over the past several years. Any expenditures required to support the retail debt program will be recovered from the federal government, as has been the case since legislation was changed in mid-1997 to allow the Bank to charge for these services.

Revenue from Investments

Total revenue from investments was \$1.9 billion in 1999, an increase of 6 per cent from 1998. The main source of revenue is interest earned on holdings of federal government securities, financed primarily by the bank notes that are issued by the Bank. Net revenue paid to the Government of Canada in 1999 was \$1.8 billion.

Net revenue is not a good indicator of the Bank's management performance. The Bank deals in financial markets to achieve policy goals, not to maximize its revenues, and these revenues are highly dependent on interest rates. For these reasons, the level of operating expenses is a better indicator of the Bank's stewardship of public resources.





YEAR ENDED 31 DECEMBER 1999



### Bank of Canada Financial reporting responsibility

The accompanying financial statements of the Bank of Canada have been prepared by management in accordance with accounting principles generally accepted in Canada and these principles have been consistently applied. The integrity and objectivity of the data in these financial statements are management's responsibility. Management is responsible for ensuring that all information in the annual report is consistent with the financial statements.

In support of its responsibility, management maintains financial and management control systems and practices to provide reasonable assurance that the financial information is reliable, that the assets are safeguarded, and that the operations are carried out effectively. The Bank has an internal audit department, whose functions include reviewing internal controls and their application on an ongoing basis.

The Board of Directors is responsible for ensuring that management fulfills its responsibilities for financial reporting and internal control and exercises this responsibility through the Audit Committee of the Board. The Audit Committee reviews the Bank's annual financial statements and recommends their approval by the Board of Directors. The Audit Committee meets with management, the internal auditor, and the Bank's external auditors appointed by Order-in-Council.

These financial statements have been audited by the Bank's external auditors, Caron Bélanger Ernst & Young and Raymond Chabot Grant Thornton, and their report is presented herein.

G.G. Thiessen, Governor

L.T. Requard, Corporate Secretary

Ottawa, Canada



### AUDITORS OF THE BANK OF CANADA VÉRIFICATEURS DE LA BANQUE DU CANADA

C. P. 813, SUCCURSALE B

P.O. BOX 813, STATION B

OTTAWA, CANADA K1P 5P9

CARON BÉLANGER ERNST & YOUNG

RAYMOND CHABOT GRANT THORNTON

#### **AUDITORS' REPORT**

To the Minister of Finance, registered shareholder of the Bank of Canada

We have audited the balance sheet of the Bank of Canada as at 31 December 1999 and the statement of revenue and expense for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Bank's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In our opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Bank as at 31 December 1999 and the results of its operations and cash flow for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

Chartened Assountants

Ottawa, Canada 21 January 2000



### Bank of Canada Statement of revenue and expense

### Year ended 31 December 1999

	1999	1998
	Millions of	dollars
REVENUE		
Revenue from investments	1,910.8	1,799.4
ALCONIC MANAGEMENT OF THE PROPERTY OF THE PROP		
EXPENSE by function (notes 1 and 4)		
Monetary policy	39.0	40.7
Currency	72.7	57.5
Central banking services	33.0	30.7
	144.7	128.9
Retail debt services – expenses	73.9	65.5
Retail debt services – recoveries	(73.9)	(65.5)
Other revenue – net	-	(8.3)
	144.7	120.6
NET REVENUE PAID TO		
RECEIVER GENERAL FOR CANADA	1,766.1	1,678.8

(See accompanying notes to the financial statements.)



### Bank of Canada Balance sheet

### As at 31 December 1999

ASSETS	1999	1998	
	Millions of dollars		
Deposits in foreign currencies			
U.S. dollars	605.6	321.1	
Other currencies	4.4	6.2	
	610.0	327.3	
Advances to members of the Canadian Payments Association	560.7	655.7	
Investments (note 3)			
Treasury bills of Canada	12,020.6	12,115.5	
Other securities issued or guaranteed by Canada maturing within three years	7,515.1	6,302.2	
Other securities issued or guaranteed by	. 7,515.1	0,302.2	
Canada not maturing within three years	12,975.7	10,880.1	
Other investments	5,130.9	4,455.7	
	37,642.3	33,753.5	
Bank premises (note 4)	175.2	188.0	
Other assets			
Securities purchased under resale agreements	3,669.6	_	
All other assets (note 5)	405.5	436.4	
	4,075.1	436.4	
	43,063.3	35,360.9	

(See accompanying notes to the financial statements.)



LIABILITIES	1999	1998
	Millions of	dollars
Capital paid up (note 6)	5.0	5.0
Rest fund (note 7)	25.0	25.0
Bank notes in circulation	40,142.6	32,637.5
Deposits		
Government of Canada	11.8	10.6
Banks	1,827.8	578.7
Other members of the Canadian		
Payments Association	119.5	73.5
Other deposits	428.5	243.7
	2,387.6	906.5
Liabilities in foreign currencies		
Government of Canada	454.5	162.0
Other liabilities		
Securities sold under repurchase agreements	_	1,551.9
All other liabilities	48.6	73.0
	48.6	1,624.9
	43,063.3	35,360.9

Governor, G.G. Thiessen

Chief Accountant, F.J. Mahoney

Chairman, Audit Committee, W. Dubowec, FCA

Lead Director, H.H. MacKay, QC

(See accompanying notes to the financial statements.)

### Bank of Canada Notes to the financial statements

#### Year ended 31 December 1999

#### 1. Bank functions

The Bank of Canada's primary responsibilities are set out in the Bank of Canada Act and can be grouped into four broad functions, which are described below. Net operating expenses in the *Statement of revenue and expense* are reported on the basis of these four corporate functions. Certain comparative figures have been reclassified to conform with the financial statement presentation adopted in the current year.

#### Monetary policy

The Bank's most important responsibility is monetary policy. Monetary policy is concerned with managing the rate of monetary expansion in a way that is consistent with preserving the value of money.

#### Currency

The Bank is responsible for issuing bank notes in Canada. This responsibility involves note design (including anti-counterfeiting features), as well as the printing and distribution of bank notes and their eventual replacement.

### Central banking services

The Bank carries out a variety of activities that regulate and support Canada's principal systems for clearing and settling payments and other financial transactions. The Bank also provides a number of central banking services and advice to the federal government, financial institutions, and the general public. As fiscal agent, the Bank advises the federal government on matters relating to the public debt and is responsible for issuing market debt, maintaining bondholder records, and making payments on behalf of the government for interest and debt redemption.

#### Retail debt services

The Bank provides systems and operational support services to the Canada Investment and Savings agency (CI&S) in support of the federal government's retail debt program and is responsible for issuing debt, maintaining bondholder records, and making payments on behalf of the federal government for interest and debt redemption. The Bank recovers the cost of retail debt operations on a full-cost basis.

#### 2. Significant accounting policies

The financial statements of the Bank are in accordance with generally accepted accounting principles and conform to the disclosure and accounting requirements of the Bank of Canada Act and the Bank's by-laws. As all material changes in financial

position are evident from the financial statements, a separate statement of cash flow has not been prepared as it would not provide any additional useful information. The significant accounting policies of the Bank are:

### a) Revenues and expenses

Revenues and expenses are accounted for on the accrual basis.

### b) Translation of foreign currencies

Assets and liabilities in foreign currencies are translated to Canadian dollars at the rates of exchange prevailing at the year-end. Foreign currency assets held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada, as described in note 9(a), are converted to Canadian dollars at the contracted rates. Gains and losses from translation of, and transactions in, foreign currencies are included in revenue.

#### c) Advances

Advances to members of the Canadian Payments Association are liquidity loans which are fully collateralized and generally overnight in duration. The Bank charges interest on advances under the Large Value Transfer System (LVTS) at the Bank Rate. For advances under the Automated Clearing Settlement System, the Bank charges the Bank Rate plus a margin, which was 150 basis points at 31 December 1999 (Bank Rate prior to introduction of the LVTS on 4 February 1999).

### d) Investments

Investments, consisting mainly of Government of Canada treasury bills and bonds, are recorded at cost and are adjusted for amortization of purchase discounts and premiums. The amortization, as well as gains and losses on disposition, is included in revenue.

#### e) Bank premises

Bank premises, consisting of land, buildings, computer hardware/software, and other equipment, are recorded at cost less accumulated depreciation. Computer software is capitalized only when its cost exceeds \$2 million. Depreciation is calculated using the straight-line method and is applied over the estimated useful lives of the assets, as shown below.

Buildings	25 to 40 years
Computer hardware/software	3 to 7 years
Other equipment	5 to 15 years

### f) Special purchase and resale agreements (SPRAs)

SPRAs are repo-type transactions in which the Bank of Canada offers to purchase Government of Canada securities from designated counterparties with an agreement to sell them back at a predetermined price the next business day. Within the operating band for the overnight interest rate, the Bank is prepared to enter into SPRAs at the policy target rate (i.e., the midpoint of the band) if overnight funds are generally trading above the indicated target level. SPRAs are transacted with primary dealers, a subgroup of government securities distributors that have



reached a threshold level of activity in the Government of Canada debt markets. The balance sheet category *Securities purchased under resale agreements* represents the value receivable by the Bank upon resale of the securities. As such, this amount includes the purchase of treasury bills and bonds, the purchase of accrued interest on bonds, and the interest earned by the Bank over the duration of the SPRAs. The treasury bills and bonds purchased under resale agreements are not recorded as investment assets.

In the course of 1999, the Bank adopted the method of accounting for SPRAs described above. Previously, securities acquired under SPRAs were included in the Bank's investment holdings. There were no SPRAs outstanding at 31 December 1998. Thus, no restatements have been required for the comparative year.

#### g) Deposits

The liabilities within this category are Canadian dollar demand deposits. The Bank did not pay interest on deposits for *Banks* and *Other members of the Canadian Payments Association* prior to the introduction of the LVTS on 4 February 1999. For members of the Canadian Payments Association, the Bank pays interest on positive balances associated with the Large Value Transfer System (LVTS) at the lower end of the operating band for the overnight interest rate, and on positive balances related to the Automated Clearing Settlement System at the lower end of the operating band for the overnight interest rate less a margin, which was 150 basis points at 31 December 1999. On Special Deposit Accounts, which serve as collateral for LVTS participants, the Bank pays interest at the published overnight rate less a margin, which was 6.25 basis points at 31 December 1999.

#### h) Sale and repurchase agreements (SRAs)

SRAs are reverse repo-type transactions in which the Bank of Canada offers to sell Government of Canada securities to designated counterparties with an agreement to buy them back at a predetermined price the next business day. Within the operating band for the overnight interest rate, the Bank is prepared to enter into SRAs at the policy target rate (i.e., the midpoint of the band) if overnight funds are generally trading below the indicated target level. SRAs are transacted with primary dealers, a subgroup of government securities distributors that have reached a threshold level of activity in the Government of Canada debt markets.

The balance sheet category *Securities sold under repurchase agreements* represents the value payable by the Bank upon repurchase of the securities. As such, this amount includes the sale of treasury bills and bonds, the sale of accrued interest on bonds, and the interest owed by the Bank over the duration of the SRAs. The treasury bills and bonds sold under repurchase agreements continue to be recorded as investment assets.

In the course of 1999, the Bank adopted the method of accounting for SRAs described above. Previously, securities sold under SRAs were excluded from the Bank's investment holdings. SRA repurchase commitments, valued for settlement

on 4 January 1999 and totalling \$1,552.5 million, were outstanding at 31 December 1998. Thus, it has been necessary to make the following restatements for the comparative year. The Bank's assets under *Investments – Treasury bills of Canada* have been increased by the value of the securities sold under SRAs (\$1,551.7 million). The Bank's liabilities in the new category *Other liabilities – Securities sold under repurchase agreements* have been increased by the value of the securities sold under SRAs and the one day of interest owed by the Bank for 1998 (\$1,551.9 million). Finally, the category *All other liabilities* has been reduced by the one day of interest payable for 1998 (\$0.2 million) that is now reflected in *Securities sold under repurchase agreements*.

#### i) Insurance

The Bank does not insure against direct risks of loss to the Bank, except for potential liabilities to third parties and where there are legal or contractual obligations to carry insurance. Any costs arising from these risks are recorded in the accounts at the time they can be reasonably estimated.

#### 3. Investments

This category includes Government of Canada treasury bills and bonds as well as other investments, which are held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada as described in note 9(a).

The Bank typically holds its investments in treasury bills and bonds until maturity. The amortized book values of these investments approximate their par values. At the year-end, the average yield on the Bank's holdings of treasury bills, which average three months to maturity was 4.9 per cent (5.0 per cent in 1998), while the average yield for bonds maturing within three years was 6.5 per cent (6.6 per cent in 1998), and for those maturing in over three years was 6.6 per cent (6.9 per cent in 1998).

### 4. Bank premises

	1999			1998		
	Millions of dollars					
	Cost	Accumulated depreciation	Net book value	Cost	Accumulated depreciation	Net book value
Land and buildings Computer hardware/	168.0	68.5	99.5	168.0	65.1	102.9
software	62.0	28.8	33.2	61.6	24.6	37.0
Other equipment	137.1	94.6	42.5	136.5	88.4	48.1
	367.1	191.9	175.2	366.1	178.1	188.0

Total depreciation on Bank buildings, computer hardware and software, and other equipment was \$28.3 million for 1999 (\$23.7 million in 1998).



#### 5. All other assets

This category includes accrued interest on investments of \$325.6 million (\$352.1 million in 1998).

#### 6. Capital paid up

The authorized capital of the Bank is \$5.0 million divided into 100,000 shares with a par value of \$50 each. The shares are fully paid and, in accordance with the Bank of Canada Act, have been issued to the Minister of Finance, who is holding them on behalf of the Government of Canada.

#### 7. Rest fund

The rest fund was established in accordance with the Bank of Canada Act and represents the general reserve of the Bank. The rest fund was accumulated out of net revenue until it reached the stipulated maximum amount of \$25.0 million in 1955.

#### 8. Pension plan

The Bank sponsors a defined-benefit pension plan for its employees, which is registered under the Pension Benefits Standards Act. The plan provides pension benefits based on length of service and rates of pay.

Actuarial valuations of the pension plan are made periodically by an independent actuary using the projected benefit method prorated on service. Market-related values are used to value pension plan assets. Based on the latest actuarial valuation as at 1 January 1999, the estimated present value of the accrued pension benefits as at 31 December 1999 was \$478.2 million (\$449.6 million in 1998), and the estimated market-related value of the pension plan assets was \$600.5 million (\$565.5 million in 1998).

Pension expense for 1999 was in a credit position of \$4.6 million (\$4.3 million in 1998). These amounts comprise the actuarially computed cost of pension benefits in respect of current year service and the amortization of past service costs and experience gains and losses. Amortization is calculated on a straight-line basis over the expected average remaining service life of the plan members, currently 12 years.

#### 9. Commitments

#### a) Foreign currency contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of foreign currencies. In particular, the Bank enters into short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account (EFA) of the Government of Canada as part of its cash-management operations within the Canadian banking system. These transactions, which are made with the concurrence of the Minister of Finance under a standing authority, involve the temporary acquisition by the Bank of foreign currency investments from the EFA. These investments are paid for in Canadian dollars at the prevailing exchange rate with a commitment to reverse the transaction at the same rate of exchange at a future date. The fair values of these investments are not materially different from their book values. At the year-end, the average yield for these investments was 5.5 per cent (6.0 per cent in 1998).

As well, the Bank of Canada is a participant in two foreign currency swap facilities with foreign central banks. The first, amounting to US\$2 billion, is with the U.S. Federal Reserve. The second, amounting to Can\$1 billion, is with the Banco de México. There were no drawings under either facility in 1999 or 1998.

All commitments outstanding at 31 December are settled in the subsequent year. A summary of these outstanding commitments follows.

		1999	1998	
		Millions of dollars		
Foreign currency contracts	– purchases	117.6	95.6	
,	– sales	5,299.9	4,644.3	

As at 31 December 1999, outstanding foreign currency contracts included sale commitments of \$5,182.4 million (\$4,548.7 million in 1998) under swap arrangements with the EFA.

#### b) Investment contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of securities. All commitments outstanding at 31 December are settled in the subsequent year. A summary of these outstanding commitments follows.

		1999	1998	
		Millions of dollars		
Investment contracts	– purchases	-	1,552.5	
	– sales	3,675.0	-	

As at 31 December 1999, there were no outstanding purchase investment contracts (\$1,552.5 million at an interest rate of 4.75 per cent at the end of 1998 under Sale and Repurchase Agreements). Outstanding sale investment contracts of \$3,675.0 million, at an interest rate of 4.75 per cent under Special Purchase and Resale Agreements, were settled by 13 January 2000 (nil at the end of 1998).

#### 10. Year 2000

The year-2000 computer issue arose chiefly because many date-sensitive automated systems had not been designed to recognize correctly the year 2000. This represented a significant challenge for all organizations. If not addressed properly, the year-2000 issue could have had an impact on operations and financial reporting, ranging from minor errors to the failures of critical systems. The year 2000 arrived without incident for the Bank. However, as is the case generally, it is not yet possible to conclude definitively that all aspects of the year-2000 issue affecting the Bank, including those related to the efforts of clients, suppliers, or other third parties, have been fully resolved.



#### **Governing Council**

Gordon G. Thiessen, Governor Malcolm D. Knight, Senior Deputy Governor

#### **Deputy Governors**

Charles Freedman Tim E. Noël W. Paul Jenkins Sheryl Kennedy Pierre Duquay

L. Theodore Requard, Corporate Secretary

#### Advisers

Serge Vachon¹ Donald R. Stephenson
Janet Cosier David J. Longworth
Vaughn O'Regan John D. Murray
Daniel Racette²

#### **Financial Markets**

Ronald M. Parker, Chief Jean-Pierre Aubry, Director, Montreal Division H. Ross MacKinnon, Director, Toronto Division Nicholas Close, Deputy Chief Patrick E. Demerse, Director of Market Operations and Analysis D. Mark Zelmer, Research Adviser\* George C. Nowlan, Regional Division Chief, Toronto Louis-Robert Lafleur, Regional Division Chief, Montreal

#### Research

R. Tiff Macklem, Chief Brian O'Reilly, Deputy Chief Irene Ip, Research Adviser

#### Monetary and Financial Analysis

John G. Selody, Chief Clyde A. Goodlet, Regulatory Policy Adviser James F. Dingle, Research Adviser<sup>3</sup> Kevin Clinton, Research Adviser

#### International

James E. Powell, Chief Lawrence L. Schembri, Research Adviser

#### **Banking Operations**

Bonnie J. Schwab, Chief Jim Reain, Director of Banking Services Charles Spencer, Director of Client Services

#### **Government Securities Services**

Roy L. Flett, Chief William G. Percival, Director, Operations Edward P. Fine, Director, Business and Organization Development

#### **Executive and Legal Services**

L. Theodore Requard, Corporate Secretary Deborah M. Duffy, General Counsel

#### Communications Services

Bruce Yemen, Chief Jocelyne Charron, Deputy Chief

#### Infrastructure Services

Daniel W. MacDonald, Chief John Otterspoor, Director, Corporate Work Environment F. J. Bruce Turner, Director, Business Development Chris J. Hemstead, Director, Systems Solutions and Practices

#### **Management Services**

Gerry Gaetz, Chief
Frank J. Mahoney, Director, Operations Centre, and Chief
Accountant
Richard A. J. Julien, Director, Client and Employee Services
Claude Montambault, Human Resources Adviser

#### Audit

Peter Koppe, Internal Auditor

Note: Positions as of 25 February 2000

<sup>1.</sup> Also Chairman of the Board of Directors of the Canadian Payments Association

<sup>2.</sup> Visiting Special Adviser

<sup>3.</sup> Also Deputy Chairman of the Board of Directors of the Canadian Payments Association

<sup>\*</sup> On leave of absence

### Bank of Canada regional offices

#### Atlantic provinces

1583 Hollis Street Halifax, Nova Scotia

B3J 1V4

David Amirault, Senior Regional Representative (Economics) Robert Dolomont, Senior Regional Representative (Operations)

#### Quebec

1501 McGill College Avenue, Suite 2030 Montreal, Quebec H3A 3M8

Louis-Robert Lafleur, Senior Regional Representative (Economics) Lorraine Laviolette, Senior Regional Representative (Operations)

#### Ontario

150 King Street West, Suite 2000 Toronto, Ontario M5H 1J9

Brigid Brady, Senior Regional Representative (Economics) Michael D. Stockfish, Senior Regional Representative (Operations)

#### Prairie provinces, Nunavut, and Northwest Territories

404 - 6th Avenue, SW, Suite 200 Calgary, Alberta T2P 0R9

Hung-Hay Lau, Senior Regional Representative (Economics) Harry Hooper, Senior Regional Representative (Operations)

#### British Columbia and Yukon

900 West Hastings Street, Suite 300 Vancouver, British Columbia V6C 1E6

Farid Novin, Senior Regional Representative (Economics) Gerrit Bilkes, Senior Regional Representative (Operations)

Note: Positions as of 25 February 2000

#### For Further Information about the Bank of Canada

#### **Publications**

#### Monetary Policy Report

A detailed summary of the Bank of Canada's policies and strategies as well as a look at the current economic climate and its implications for inflation. Semi-annual. Without charge.

#### Bank of Canada Review

A quarterly publication that contains economic commentary and feature articles. By subscription.

Bank of Canada Banking and Financial Statistics A comprehensive package of Canadian financial and economic data. Published monthly. By subscription.

#### Weekly Financial Statistics

A 20-page package of banking and money market statistics. By subscription.

#### Internet

http://www.bank-banque-canada.ca/ Provides timely access to press releases, speeches by the Governor, many of our major publications, and current financial data.

#### Public information

For general information on the role and functions of the Bank, contact our Public Information office.

Telephone: 1-800-303-1282 Fax: (613) 782-7713

For information on unclaimed bank balances

Telephone: 1-888-891-6398

E-mail: ucbalances@bank-banque-canada.ca

For information about these and other publications, contact: Publications Distribution, 234 Wellington Street, Ottawa, K1A 0G9 Telephone: (613) 782-8248 / E-mail: publications@bank-banque-canada.ca

### Bureaux régionaux de la Banque du Canada

Robert Dolomont, représentant principal (Opérations) David Amirault, représentant principal (Analyse économique)

8ME AEH Montréal (Québec) 1501, avenue McGill College, bureau 2030 Quebec

B37 174

1583, rue Hollis Provinces de l'Atlantique

Halifax (Nouvelle-Écosse)

150, rue King Ouest, bureau 2000 Ontario

6C1 HBM Toronto (Ontario)

Calgary (Alberta) 404, 68 avenue Sud-Ouest, bureau 200 Provinces des Prairies, Nunavut et Territoires du Nord-Ouest

Colombie-Britannique et Yukon **T2P 0R9** 

V6C1E6 Vancouver (Colombie-Britannique) 900, rue Hastings Ouest, bureau 300

Publications

Nota: Postes occupés au 25 février 2000

Pour de plus amples renseignements sur la Banque

Internet

Gerrit Bilkes, représentant principal (Opérations)

Harry Hooper, représentant principal (Opérations)

Farid Movin, représentant principal (Analyse économique)

Hung-Hay Lau, représentant principal (Analyse économique)

Michael D. Stockfish, représentant principal (Opérations)

Lorraine Laviolette, représentante principale (Opérations)

Louis-Robert Lafleur, représentant principal (Analyse économique)

Brigid Brady, représentante principale (Analyse économique)

financières à jour. de nos principales publications et à des données allocutions du gouverneur, à un grand nombre Accès rapide aux communiqués de presse et aux http://www.bank-banque-canada.ca/

Pour obtenir des renseignements généraux sur le Information publique

: əuoydələT 1 800 303-1282 avec le Service d'information publique: rôle et les fonctions de la Banque, communiquer

613) 782-7713 Télécopieur :

8689-168 888 I : ənodqələT Pour se renseigner sur les soldes non réclamés:

soldesnr@bank-banque-canada.ca

Adresse électronique:

ture économique et de son incidence sur l'inflade la Banque du Canada et analyse de la conjonc-Sommaire détaillé des politiques et des stratégies Rapport sur la politique monétaire

tion. Publication semestrielle gratuite.

fond. Sur abonnement. taires sur l'actualité économique et des articles de Publication trimestrielle contenant des commen-Revue de la Banque du Canada

Statistiques bancaires et financières de la Banque du

mensuelle. Sur abonnement. miques se rapportant au Canada. Publication Recueil complet de données financières et écono-

et le marché monétaire. Sur abonnement. Recueil de 20 pages de statistiques sur les banques Bulletin hebdomadaire de statistiques financières

Télèphone : (613) 782-8248 / Adresse électronique : publications@bank-banque-canada.ca Service de la diffusion des publications, 234, rue Wellington, Ottawa K1A 0C9 Pour se renseigner sur ces publications et d'autres, s'adresser au :

#### Conseil de direction

Malcolm D. Knight, premier sous-gouverneur Gordon G. Thiessen, gouverneur

#### Sous-gouverneurs

Sheryl Kennedy W. Paul Jenkins Charles Freedman Tim E. Noël

L. Theodore Requard, secrétaire général Pierre Duguay

#### Conseillers

Daniel Racette<sup>2</sup> John D. Murray Vaughn O'Regan David J. Longworth Janet Cosier Donald R. Stephenson Serge Vachon?

#### Services des titres gouvernementaux

d'activité et du Développement organisationnel Edward P. Fine, directeur du Développement des secteurs William G. Percival, directeur des Opérations Roy L. Flett, chef

### Services à la Haute Direction et Services juridiques

Deborah M. Duffy, avocate générale L. Theodore Requard, secrétaire général

#### Services de communication

Jocelyne Charron, sous-chef Bruce Yemen, chef

Daniel W. MacDonald, chet Services techniques

informatiques Chris J. Hemstead, directeur des Pratiques et solutions F. J. Bruce Turner, directeur de l'Expansion des secteurs d'activité John Otterspoor, directeur du Milieu de travail général

Claude Montambault, conseiller en ressources humaines employès Richard A. J. Julien, directeur des Services à la clientèle et aux comptable en chef Frank J. Mahoney, directeur du Centre des opérations et Gerry Gaetz, chef Services de gestion

### Verification

Peter Koppe, vérificateur interne

Charles Spencer, directeur des Services à la clientèle

James E. Powell, chef

de réglementation

John G. Selody, chef

Brian O'Reilly, sous-chef

R. Tiff Macklem, chef **Весретспея** 

et de l'Analyse

Nicholas Close, sous-chef

Ronald M. Parker, chef

Marchés financiers

Relations internationales

Kevin Clinton, conseiller en recherches

James F. Dingle, conseiller en recherches3

Clyde A. Goodlet, conseiller en politiques

D. Mark Zelmer, conseiller en recherches\*

Louis-Robert Lafleur, chef de bureau régional, Montréal George C. Nowlan, chef de bureau régional, Toronto

Patrick E. Demerse, directeur des Opérations sur le marché

H. Ross MacKinnon, directeur du Bureau de Toronto

Jean-Pierre Aubry, directeur du Bureau de Montréal

Etudes monétaires et financières

Irene Ip, conseillère en recherches

Bonnie J. Schwab, chef

Opérations bancaires

Lawrence L. Schembri, conseiller en recherches

Jim Reain, directeur des Services bancaires

Nota: Postes occupés au 25 février 2000

Egalement vice-président du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements

Conseiller special invite Egalement président du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements

E'\$\foatie{t}\text{9} \text{5}	6'667 <u>9</u>	– achats – ventes	Contrats de devises
de dollars	En millions		
8661	1999		

Au 31 décembre 1999, l'encours des contrats de devises comprenait pour 5 182,4 millions de dollars en engagements de vente conclus dans le cadre de swaps avec le Fonds des changes (4 548,7 millions en 1998).

### b) Contrats de titres

Dans le cadre normal de ses activités, la Banque conclut des contrats d'achat et de vente de titres. Tous les engagements découlant de contrats en cours au 31 décembre sont réglés l'année suivante. Le tableau suivant montre l'encours de ces engagements.

- I 225,5	0'\$49 &	– achats – ventes	Contrats de titres
erallob ab enoi	Him n <del>A</del>		
8661	1999		

Au 31 décembre 1999, l'encours des contrats d'achat de titres était nul (à la fin de 1998, des contrats totalisant 1 552,5 millions de dollars et portant intérêt au taux de 4,75 % étaient toujours en cours dans le cadre de cessions en pension). L'encours au 31 décembre 1999 des contrats de vente de titres conclus dans le cadre de prises en pension spéciales (taux applicable : 4,75 %) s'élevait à 3 675,0 millions de dollars (à la fin de 1998, l'encours des contrats de vente de titres était nul); ces contrats ont tous été réglés le 13 janvier 2000.

### 10. Le passage à l'an 2000

Le passage à l'an 2000 a posé un problème du fait surtout que de nombreux systèmes informatiques sensibles aux dates n'ont pas été programmés de façon à reconnaître l'an 2000. L'arrivée de l'an 2000 a donc représenté un défi de taille pour toutes les entreprises et tous les organismes. Si l'on n'avait pas remédié à la situation, ce qu'il est convenu d'appeler le bogue de l'an 2000 aurait pu avoir des conséquences sur l'exploitation et l'information financière pouvant aller d'erreurs mineures à la défaillance de systèmes essentiels. Le passage à l'an 2000 s'est déroulé sans incident à la Banque. Toutefois, comme cela est généralement le cas, il n'est pas encore possible de conclure hors de tout doute que tous les aspects du problème ayant une incidence sur la Banque, y compris ceux qui ont trait aux efforts déployés par les clients, les fournisseurs et d'autres tiers, ont été entièrement résolus.

Des évaluations actuarielles du Régime de pension sont effectuées périodiquement par un actuaire indépendant à l'aide de la méthode de répartition des prestations au prorata des années de service. La valeur de l'actif du Régime de pension est établie en fonction des cours du marché. Selon la dernière évaluation actuarielle, datée du le<sup>1</sup> janvier 1999, la valeur actuelle estimative des prestations de pension accumulées se chiffre à 478,2 millions de dollars au 31 décembre 1999 (449,6 millions en 1998), tandis que la valeur estimative de l'actif du Régime de pension établie en fonction du marché s'élève à 600,5 millions de dollars (565,5 millions en 1998).

En 1999, le poste des dépenses liées au Régime de pension a affiché un solde créditeur de 4,6 millions de dollars (4,3 millions en 1998). Ces dépenses comprennent le coût comptabilisé sur la base d'évaluations actuarielles des prestations de pension acquises par les employés au cours de l'année, l'amortissement des coûts liée aux services passés et les gains ou pertes actuariels. L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la durée moyenne prévue des années de service restantes des participants au Régime, qui est actuellement de 12 ans.

## 9. Engagements

### a) Contrats de devises

Dans le cadre normal de ses activités, la Banque du Canada conclut des swaps à d'achat et de vente de devises. Plus particulièrement, elle conclut des swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement canadien dans le cadre des opérations, qui sont menées avec l'accord du ministre des Finances canadien. Ces opérations, qui sont menées avec l'accord du ministre des Finances en vertu d'une autorisation permanente, consistent en l'achat temporaire par la banque de devises du Fonds des changes; ces devises sont payées en dollars canadiens au taux de change en vigueur, et la banque s'engage à les revendre plus canadiens au taux de change en vigueur, et la banque s'engage à les revendre plus de leur valeur comptable. À la fin de l'exercice, le taux de rendement différente de leur valeur comptable. À la fin de l'exercice, le taux de rendement moyen de ces placements était de 5,5 % (6,0 % en 1998).

En outre, la Banque du Canada a conclu des accords de swap de devises avec deux autres banques centrales. Le premier, avec la Réserve fédérale des États-Unis, se chiffre à 2 milliards de dollars É.-U., et le deuxième, avec la Banque du Mexique, à 1 milliard de dollars canadiens. Aucun tirage n'a été effectué sur ces deux mécanismes en 1999 et en 1998.

Tous les engagements découlant de contrats de devises en cours au 31 décembre sont réglés l'année suivante. Le tableau ci-après fait état de l'encours de ces engagements.

En général, la Banque conserve ses bons du Trésor et ses obligations jusqu'à l'échéance. Les valeurs comptables après amortissement de ces placements avoisinent les valeurs nominales. À la fin de l'exercice, le rendement moyen du portefeuille de bons du Trésor de la Banque, dont l'échéance moyenne est de trois mois, était de 4,9 % (5,0 % en 1998), tandis que celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans plus de trois ans étaient de 6,5 % (6,6 % en 1998) et de 6,6 % (6,9 % en 1998) respectivement.

### 4. Immeubles de la Banque

0,881	1,871	1'998	7,871	6'161	1,788	
I'8†	₹'88	5'981	9′7₹	9't6	I'ZEI	Autre équipement
0'28	9'₹7	9'19	7,55	8'87	0′79	Matériel informatique et logiciels
105,9	I'99	0'891	S'66	S'89	0'891	Terrains et bâtiments
Valeur comptable pette	Amortissement cumulė	JûoO	Valeur comptable nette	Amortissement slumus	tùoO	
				ns de dollars	En millio	
		8661			6661	

L'amortissement des bâtiments, de l'équipement ainsi que du matériel informatique et des logiciels de la Banque a totalisé 28,3 millions de dollars en 1999 (contre 23,7 millions en 1998).

### 5. Tous les autres éléments de l'actif

Dans cette catégorie figure l'intérêt couru sur des placements totalisant 325,6 millions de dollars (352,1 millions en 1998).

### 6. Capital versé

La Banque a un capital autorisé de 5,0 millions de dollars divisé en 100 000 actions d'une valeur nominale de 50 \$ chacune. Les actions ont été payées intégralement et, conformément à la Loi sur la Banque du Canada, elles ont été émises au nom du ministre des Finances, qui les détient pour le compte du gouvernement du Canada.

### 7. Fonds de réserve

Le fonds de réserve établi en vertu de la *Loi sur la Banque du Canada* représente la réserve générale de la Banque. Des prélèvements sur le revenu net de la Banque ont été accumulés au fonds de réserve jusqu'à ce qu'il atteigne, en 1955, le montant maximal stipulé, soit 25,0 millions de dollars.

### 8. Régime de pension

La Banque offre à ses employés un régime de retraite à prestations déterminées dont elle est le répondant et qui est agréé en vertu de la Loi sur les normes de prestation de pension. Les prestations de pension versées sont fonction des années de service et des taux de rémunération.

contrepartistes désignés en s'engageant à les leur racheter à un prix fixé à l'avance, le jour ouvrable suivant. À l'intérieur des limites de la fourchette opérationnelle applicable au taux du financement à un jour, la Banque est disposée à conclure des cessions en pension au taux cible établi aux fins de la politique monétaire (c.-à-d. au taux équivalant au point médian de la fourchette) si les fonds à un jour se négocient généralement à un taux inférieur au taux cible annoncé. Les cessions en pension sont conclues avec les négociants principaux, un sous-groupe de distributeurs de titres d'État qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement canadien.

Le poste du bilan Titres vendus dans le cadre de conventions de rachat représente le montant que la Banque doit verser lors du rachat des titres. Il englobe le prix de vente des bons du Trésor, des obligations et des intérêts courus sur les obligations du ainsi que les intérêts accumulés avant le dénouement de l'opération. Les bons du Trésor et les obligations vendus dans le cadre de conventions de rachat continuent d'être ajoutés aux placements de la Banque.

C'est en 1999 que la Banque a adopté pour les cessions en pension la méthode comptable décrite ci-dessus. Auparavant, les titres vendus dans le cadre de ces opérations étaient exclus des placements de la Banque. Au 31 décembre 1998, l'encours des cessions en pension (date de règlement : 4 janvier 1999) s'élevait correspondants de Johns Ja donc été nécessaire de redresser les chiffres correspondants de l'année 1998. Ainsi, les avoirs de la Banque regroupés à la banque Bons du Trésor du Canada, sous Placements, ont été augmentés du montant des titres cédés en pension (soit 1 551,7 millions de dollars). Les engagements de la Banque figurant à la rubrique Titres vendus dans le cadre de conventions de rachat, sous Autres éléments du passif, ont été accrus du montant des titres cédés en pension et du montant correspondant à l'intérêt d'un jour que la Banque devait pour 1998 (soit 0,2 millions de dollars au total). Enfin, les chiffres du poste Tous les autres éléments du passif ont été réduits du montant correspondant à l'intérêt d'un jour exigible pour 1998 (soit 0,2 million de dollars), maintenant inclus sous Titres vendus dans le cadre de conventions de rachat.

### i) Assurance

La banque ne s'assure pas contre les risques de perte auxquels elle est directement exposée, sauf lorsque sa responsabilité civile envers les tiers est en cause ou qu'une disposition légale ou contractuelle l'y oblige. Les coûts découlant de ces risques sont inscrits aux comptes dès qu'il est possible d'en obtenir une estimation raisonnable.

### 3. Placements

Les placements comprennent des bons du Trésor et des obligations du gouvernement du Canada ainsi que des avoirs détenus en vertu de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement du Canada, lesquels sont décrits à la note 9, paragraphe a).

### f) Prises en pension spéciales

Les prises en pension spéciales sont des opérations de pension en vertu desquelles la Banque du Canada offre d'acheter des titres du gouvernement du Canada à des contrepartistes désignés en s'engageant à les leur revendre à un prix fixé à l'avance, le jour ouvrable suivant. À l'intérieur des limites de la fourchette opérationnelle applicable au taux du financement à un jour, la Banque est disposée à conclure des prises en pension spéciales au taux cible établi aux fins de la politique monétaire (c.-à-d. au taux équivalant au point médian de la fourchette) si les fonds à un jour se négocient généralement à un taux supérieur au taux cible annoncé. Les prises en pension spéciales sont conclues avec les négociants principaux, un sous-groupe de distributeurs de titres d'État qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement

Le poste du bilan Titres achetés dans le cadre des titres. Il englobe le coût de l'achat montant que la Banque recevra à la revente des titres. Il englobe le coût de l'achat des bons du Trésor, des obligations et des intérêts courus sur les obligations ainsi que les intérêts perçus par la Banque avant le dénouement des opérations. Les bons du Trésor et les obligations achetés dans le cadre de conventions de revente ne sont pas ajoutés aux placements de la Banque.

C'est en 1999 que la Banque a adopté pour les prises en pension spéciales la méthode comptable décrite ci-dessus. Auparavant, les titres achetés dans le cadre de ces opérations étaient compris dans les placements de la Banque. Toutes les prises en pension spéciales avaient été dénouées au 31 décembre 1998. Ainsi, il n'a pas été nécessaire de redresser les chiffres correspondants de l'année 1998.

### g) Dépôts

Les éléments du passif compris dans cette catégorie sont constitués de dépôts à vue en dollars canadiens. La Banque ne rémunérait pas les dépôts des Banques et des Autres membres de l'Association canadienne des paiements (ACP) avant l'implantation du système de transfert de paiements de grande valeur (STPCV) le 4 février 1999. À l'heure actuelle, elle rémunère les soldes créditeurs des membres correspondant à l'an jour; quant aux soldes créditeurs des membres au terme du processus de règlement quotidien dans le système automatisé de compensation et de règlement, elle les rémunère à un taux correspondant à la limite inférieure de la fourchette moins une marge qui était de 150 points de base au 31 décembre 1999. Dans le cas des comptes spéciaux de dépôt que les participants au STPCV utilisent à titre de garantie, la Banque verse des intérêts calculés au taux officiel du financement à un jour moins une marge qui était de calculés au taux officiel du financement à un jour moins une marge qui était de 65.25 points de base au 31 décembre 1999.

### h) Les cessions en pension

Les cessions en pension sont des opérations de pension en vertu desquelles la Banque du Canada offre de vendre des titres du gouvernement du Canada à des

et de ses statuts administratifs en matière de comptabilité et de divulgation. Comme les états font clairement ressortir toutes les modifications importantes survenues dans la situation financière, il n'a pas été nécessaire d'établir un état distinct des flux de trésorerie; un tel tableau n'aurait apporté aucun complément d'information utile. Les principales conventions comptables de la Banque sont énumérées ci-dessous :

### sesnegèb te suneveñ (s

Les revenus et les dépenses sont inscrits selon la méthode de la comptabilité

d'exercice.

### b) Conversion des devises étrangères

Les éléments de l'actif et du passif en devises étrangères sont convertis en dollars canadiens aux taux de change en vigueur à la fin de l'exercice. Les éléments de l'actif détenus en vertu de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement canadien, lesquels sont décrits à la note 9, paragraphe a), sont convertis en dollars canadiens aux taux de change stipulés dans les contrats. Les gains ou les pertes résultant de la conversion des devises détrangères et des opérations sur devises sont imputés aux revenus.

### ces (5)

Les avances aux membres de l'Association canadienne des paiements sont généralement des prêts à un jour entièrement garantis. Le taux d'intérêt qui est appliqué aux avances octroyées dans le cadre du système de transfert de paiements de grande valeur (STPCV) est le taux officiel d'escompte. Dans le cas des avances effectuées dans le cadre du système automatisé de compensation et de règlement, la banque applique le taux d'escompte majoré d'une marge qui était de 150 points de base au 31 décembre 1999 (avant l'entrée en fonction du STPCV de 150 points de base au 31 décembre consenties au taux d'escompte).

### d) Placements

Les placements, qui consistent surtout en bons du Trésor et en obligations du gouvernement du Canada, sont inscrits au coût d'achat et sont corrigés en fonction de l'amortissement de l'escompte ou de la prime d'émission. Cet amortissement ainsi que les gains ou pertes sur la réalisation de ces placements sont imputés aux revenus.

## e) Immeubles de la Banque

Ce poste comprend les terrains, les bâtiments, l'équipement ainsi que le matériel informatique et les logiciels, qui sont inscrits à leur coût, moins l'amortissement cumulé. Les coûts d'acquisition de logiciels ne sont inscrits à l'actif que s'ils dépassent 2 millions de dollars. L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la durée estimative d'utilisation des actifs, laquelle est indiquée ci-dessous.

Autre équipement	sus čl á č sb
Matériel informatique et logiciels	de 3 à 7 ans
Bâtiments	de 25 à 40 ans

### Banque du Canada Notes complémentaires aux états financiers

pour l'exercice terminé le 31 décembre 1999

### 1. Les fonctions de la Banque

Les principales responsabilités de la Banque du Canada sont énoncées dans la Loi sur la Banque du Canada et peuvent être regroupées en quatre grandes fonctions, qui sont décrites ci-après. Les dépenses alle des des quatre fonctions. Certains chiffres de la période précédente ont été réagencés de manière à être conformes au mode de présentation des états financiers adopté pour l'exercice considéré.

### Politique monétaire

La politique monétaire est la plus importante responsabilité de la Banque. Elle a pour objet de gérer le rythme d'expansion monétaire d'une façon qui soit compatible avec le maintien de la valeur de la monnaie.

#### Monnaie

La Banque est chargée d'émettre les billets de banque canadiens. À ce titre, elle s'occupe de concevoir les billets (y compris les caractéristiques de sécurité visant à décourager la contrefaçon), de les faire imprimer, de les distribuer et, au besoin, de les remplacer.

#### Services de banque centrale

La Banque mène diverses activités en vue de réglementer et d'appuyer les principaux systèmes canadiens de compensation et de règlement des paiements et des autres opérations financières. Elle offre également un certain nombre de services de banque centrale au gouvernement fédéral, aux institutions financières et au public et leur donne des conseils à cet égard. De plus, à titre d'agent financier du gouvernement fédéral, la Banque conseille celui-ci sur des questions liées à la dette publique, émet des titres d'emprunt, tient les dossiers des propriétaires d'obligations et effectue les paiements d'intérêts et les remboursements de titres.

### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

La Banque fournit un soutien à l'agence Placements Épargne Canada au chapitre des systèmes et de l'exploitation pour tout ce qui touche au Programme de placement de titres sur le marché de détail du gouvernement fédéral; elle s'occupe d'émettre des titres d'emprunt, de tenir les dossiers des propriétaires d'obligations et d'effectuer les paiements d'intérêts et les remboursements de titres. La banque recouvre le coût complet des opérations liées aux titres destinés aux particuliers.

### 2. Principales conventions comptables

Les états financiers de la Banque sont conformes aux principes comptables Sénéralement reconnus et satisfont aux exigences de la Loi sur la Banque du Canada

6'098 98	€'€90 €₱	
6't79 I	9'8t	
0'84	9'81	Tissaq ub etnemələ sərtus səl euoT
6'1991	-	Autres éléments du passif Titres vendus dans le cadre de conventions de rachat
162,0	S' <del>T</del> ST	Passif en devises étrangères  Couvernement du Canada
<u>906</u>	2 387,6	
7,543,7	5,82₽	Autres dégàb sertud
5'84	5'611	Autres membres de l'Association canadienne des paiements
Z'8ZS	8,728 I	psudnes sənburg
9'01	8'11	Depôts Gouvernement du Canada
2′289 78	9'7#1 0#	Billets de banque en circulation
0,82	0′97	Fonds de réserve (note 7)
0'9	0'9	Capital versé (note 6)
e dollars	En millions d	
8661	6661	FASSIF

Au nom du Conseil

H. H. MacKay, administrateur principal, c. r.

F.J. Mahoney, comptable en chef

W. Dubowec, F.C.A., president du Comité de la vérification

G. G. Thiessen, gouverneur

(Voir notes complémentaires aux états financiers.)

### Banque du Canada Bilan

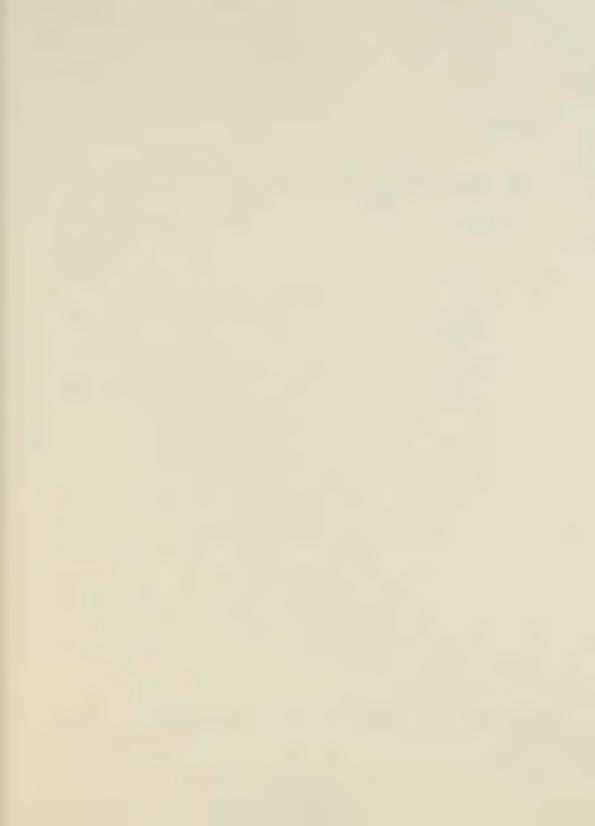
### au 31 décembre 1999

6'098 98	£'£90 £\$	
t'9Et	L'S40 #	
₹'98₹	9′90₹	Tous les autres éléments de l'actif (note 5)
_	9'699 ε	Titres achetés dans le cadre de conventions de revente
		Autres éléments de l'actif
0'881	7,871	Immeubles de la Banque (note 4)
33 753,5	£,246 7E	
Z'SS+ +	6'0818	Autres placements
1,088 01	7,279 11	Autres valeurs mobilières émises ou garanties par le Canada, n'échéant pas dans les trois ans
7′70€ 9	1'919 4	Autres valeurs mobilières émises ou garanties par le Canada, échéant dans les trois ans
12 115,5	12 020,6	Bons du Trésor du Canada
		Placements (note 3)
Z'SS9	۷′099	des paiements
		Avances aux membres de l'Association canadienne
6,726	0'019	
7'9	₹'₽	səsivəb sərinA
1,128	9'909	Devises américaines
		Dépôts en devises étrangares
de dollars	En millions	
8661	666I	ACTIF
0001	0001	Title V

## Banque du Canada État des revenus et dépenses

### pour l'exercice terminé le 31 décembre 1999

8'849 I	I'994 I	REVENU NET VERSÉ AU COMPTE DU RECEVEUR GÉNÉRAL DU CANADA
(8,3)	<u>L'ttl</u>	fan insinom – sunsver estrika.
(5'59)	(6'84)	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers – Dépenses recouvrées
<u>5</u> ' <u>5</u> 9	6'£᠘	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers – Dépenses
6'87I 2'08 S'2S 2'0 <del>7</del>	<u>ζ'</u> #†Ι 0'εε <u>ζ'</u> 7ζ 0'6ε	Politique monétaire Monnaie Monnaie Services de banque centrale
₱′664 I	8'016 I	DÉPENSES par fonction (notes 1 et 4)  REVENUS
En millions de dollars		
8661	1999	



# AUDITORS OF THE BANK OF CANADA VÉRIFICATEURS DE LA BANK OF CANADA

P.O. BOX 813, STATION B

OTTAWA, CANADA K1P 5P9 CARON BÉLANGER ERNST & YOUNG

C. P. 813, SUCCURSALE B

RAYMOND CHABOT GRANT THORNTON

#### RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Au ministre des Finances, en sa qualité d'actionnaire inscrit de la Banque du Canada

Nous avons vérifié le bilan de la Banque du Canada au 31 décembre 1999 ainsi que l'état des revenus et dépenses de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de la Banque. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en nous fondant sur notre vérification.

Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir l'assurance raisonnable que les états financiers sont exempts d'inexactitudes importantes. La vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

A notre avis, ces états financiers donnent, à tous les égards importants, une image fidèle de la situation financière de la Banque au 31 décembre 1999 ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

Comptables agrées

Beren Belonge Em 4 " Jacon J Comptedles agréés

Ottawa, Canada le 21 janvier 2000

#### Banque du Canada Responsabilité à l'égard de l'information financière

Les états financiers de la Banque du Canada, qui sont joints à la présente déclaration, ont été préparés par la direction de la Banque selon les principes comptables généralement reconnus au Canada, qui ont été appliqués de façon constante. La direction répond de l'intégrité et de l'objectivité des données contenues dans les états financiers et veille à ce que les renseignements fournis dans le Rapport annuel concordent avec les états financiers.

À l'appui de cette responsabilité, la direction a mis en place des systèmes et pratiques de contrôle financier et de contrôle de gestion qui lui permettent de fournir l'assurance raisonnable que les données financières sont fiables, les biens sont protégés et les opérations sont efficaces. La Banque s'est dotée d'un département de vérification interne, qui est notamment chargé d'examiner de façon constante les mécanismes de contrôle interne et leur mise en application.

Le Conseil d'administration doit veiller à ce que la direction remplisse ses obligations en matière de présentation de l'information financière et de contrôle interne, responsabilité dont il s'acquitte par l'entremise de son comité de la vérification. Celuici examine les états financiers annuels de la Banque et les fait approuver par le Conseil d'administration. Il rencontre au besoin les membres de la direction, le vérificateur interne et les vérificateurs externes de la Banque, lesquels sont nommés par décret.

Les états financiers de la Banque ont été vérifiés par les vérificateurs externes de la Banque, les cabinets Caron Bélanger Ernst & Young et Raymond Chabot Grant Thornton, dont le rapport figure ci-après.

L. T. Requard secrétaire général

Tomos /

G. G. Thiessen, gouverneur

Ottawa, Canada



## États financiers

EXERCICE TERMINÉ LE 31 DÉCEMBRE 1999



#### res revenus de placement

Les revenus que la Banque tire de ses placements ont totalisé 1,9 milliard de dollars en 1999, ce qui représente une augmentation de 6 % par rapport à l'année précédente.
Ces gains proviennent surtout des intérêts produits par le portefeuille de titres d'État que la Banque détient principalement en contrepartie des billets de banque qu'elle émet. Les revenus nets versés par la Banque au gouvernement canadien se sont établis à 1,8 milliard de dollars en 1999.

Les revenus nets de la Banque ne constituent pas un bon indicateur de la qualité de sa gestion. La Banque intervient sur les marchés financiers pour réaliser les objectifs qu'elle s'est fixés en matière de politique monétaire et non pour maximiser ses revenus, lesquels sont en grande partie fonction du niveau des taux d'intérêt.

Pour ces raisons, le niveau des dépenses d'xploitation est un meilleur indicateur de l'utilisation que la Banque fait des deniers publics.

## Dépenses d'exploitation Services relatifs aux titres destinés aux particuliers Millions de \$ 60 40 20 20 1994 1995 1996 1997 1998 1999

En l'an 2000, les Services relatifs aux titres destinés aux particuliers s'efforceront de terminer la réorientation majeure des activités entreprise au cours des dernières années. Toutes les dépenses qui doivent être engagées pour appuyer le programme de placement des titres au détail seront recouvrées du gouvernement fédéral, comme v'rées du gouvernement fédéral, comme c'est le cas depuis que la loi pertinente a été modifiée au milieu de 1997 afin de permettre à la Banque de facturer les services qu'elle fournit à cet égard.

dépense spéciale, on constate que l'ensemble des coûts liés aux trois fonctions essentielles est demeuré inchangé par rapport à 1998. Le surcroît de dépenses attribuable à l'adaptation des systèmes à l'an 2000 et à la planification des mesures de contingence ainsi que les investissements dans de nouveaux systèmes informatiques ont été contrebalancés par la baisse du coût des immeubles – la Banque ayant vendu certains édifices les années précédentes – et par les édifices les années précédentes – et par les recettes découlant des ventes du matériau poptique de sûreté.

Durant l'année qui vient, les dépenses d'exploitation liées aux trois fonctions essentielles de la Banque devraient diminuer 145 millions de dollars engagés en 1999, grâce à une réduction des besoins d'impression de billets de banque. Au sein de la investissements viseront surtout à accroître investissements viseront surtout à accroître la fonction Politique monétaire, les efforts porteront sur l'amélioration continue des communications et des programmes de communications et des programmes de présence régionale.

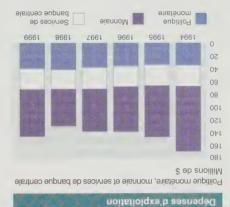
#### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

l'élaboration des plans de contingence. systèmes informatiques à l'an 2000 et ceux de les coûts des travaux requis pour adapter les services à la clientèle. Les dépenses incluent une plus vaste gamme de produits et de auquel il a fallu procéder en vue d'appuyer matiques et par l'accroissement des effectifs apportés aux principaux systèmes inforhausse s'explique par les changements dollars en 1996 à 74 millions en 1999. Cette considérablement, passant de 42 millions de cette période, les dépenses ont augmenté celle-ci a été créée en 1996. Au cours de placement des titres au détail, depuis que des Finances chargée du programme de Epargne Canada, l'agence du ministère La Banque tournit des services à Placements

#### Les dépenses d'exploitation

## Politique monétaire, monnaie et services de banque centrale

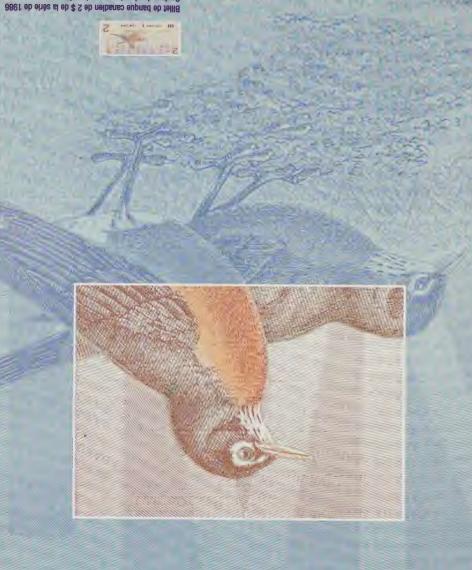
En 1995, la Banque a entrepris une revue des activités qu'elle mène dans le cadre de ses fonctions essentielles – politique monétaire, monnaie et services de banque centrale – afin de se concentrer davantage sur les objectifs qu'elle poursuit en matière de politique publique, sur les besoins de ses clients et sur l'efficience et l'efficacifé de ses opérations. Par suite de cette revue, les dépenses de 39 millions de dollars en termes nets pour s'établir à 129 millions de dollars en termes nets pour s'établir à 129 millions de dollars en termes nets pour s'établir à 129 millions de dollars en les pour s'établir à 129 millions de dollars en 1998.



Les dépenses se sont réinscrites en hausse en 1999 pour affeindre près de entièrement à la décision de la Banque entièrement à la décision de la Banque d'avancer, par mesure de prudence, les commandes de billets de banque prévues à l'origine pour les années 2000 et 2001, et ce, afin de pouvoir satisfaire à l'accroissement de la demande de billets qu'auraient pu provoquer les craintes suscitées par le passage à l'an 2000. Si l'on exclut cette



## SOMMER FINEMCIER



Billet de banque caradien de 2 \$ de la série de 1966 Couleur dominante : rouge brunâtre Illustration du verso : mentes d'Amérique Cette coupure, qui a toujours cours légal, a été remplacée par une pièce de monnale de 2 \$,



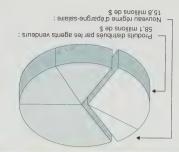
on a réalisé un projet-pilote pour permettre l'adhésion des petites et moyennes entreprises qui ne répondent pas aux exigences normales du programme relativement à la transmission des données. Le degré de satisfaction des entreprises participantes et des clients à l'endroit du nouveau programme d'épargne-salaire demeure élevé.

Une grande priorité a été accordée à l'amélioration des services au public en 1999. Le nombre de demandes de services a augmenté de pair avec l'élargissement de la gamme de ittres au détail et la prolongation de la période de vente sur mois consécutifs. Par conséquent, on a agrandi et réorganisé le centre de renseignements de façon à pouvoir faire face au nombre croissant d'appels, lequel s'est établi à plus croissant d'appels, lequel s'est établi à plus d'un million en 1999.

#### Dépenses d'exploitation

Les frais engagés pour la fourniture des services relatifs aux titres destinés aux particuliers se sont élevés à 73,9 millions de dollars en 1999, soit 34 % de l'ensemble des dépenses d'exploitation de la Banque. Les coûts de ces services se sont accrus de coûts de ces services se sont accrus de précédente, ce qui cadre avec l'intensitication précédente, ce qui cadre avec l'intensitication des activités dont il est question ci-dessus. La Banque obtient auprès du gouvernement fédéral le remboursement de toutes ces dépenses.

Activités llées à la fonction Services relatifs aux titres destinés aux particuliers en proportion des dépenses d'exploitation totales



#### Les services relatifs aux titres destinés aux particuliers

La banque offre des services à l'appui du programme fédéral de placement des titres au détail. Dans le cadre de ce programme, l'État émet les obligations d'épargne du Canada (OEC) traditionnelles, les obligations à prime du Canada (OPC), qui sont assorties d'un taux d'intérêt plus élevé que les OEC mais ne sont remboursables qu'une fois l'an, ainsi que d'autres titres d'emprunt destinés aux particuliers.

La direction du programme relève du ministère des Finances et de son agence placements Épargne Canada, qui déterminent les produits offerts, les taux d'intérrêt à payer et les stratégies de vente et de marketing. La Banque assure le soutien des opérations et des systèmes que requièrent opérations et des systèmes que requièrent d'envergure, qui met en jeu des millions de ces activités. Il s'agit là d'une entreprise d'envergure, qui met en jeu des millions de systèmes informatisés et d'un centre téléphompres et nécessite l'exploitation de vastes systèmes informatisés et d'un centre téléphonique de renseignements.

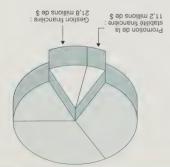
#### Activités

En 1999, les efforts se sont concentrés particulièrement sur la consolidation des nouveaux processus opérationnels adoptés au cours des dernières années pour appuyer le programme de placement des titres au détail. Ces processus concernaient :

- un nouveau registre informatisé des titres au détail, mis en service au terme de quatre années de travaux d'élaboration;
- un projet pluriannuel qui consiste en une refonte complète du processus d'administration du programme d'achat des OEC par retenues sur le salaire, auquel participent plus de 15 000 entreprises;
- le soutien apporté pour permettre l'offre simultanée de deux produits, soit les OEC et les OPC.

On procede actuellement à la mise en place par étapes du nouveau programme d'épargne-salaire; quelque 200 000 participants s'y sont inscrits en 1999. D'autre part,

Activités liées à la fonction Services de banque centrale en proportion des dépenses d'exploitation totales



#### Dépenses d'exploitation

imitee. La Caisse canadienne de dépôt de valeurs perçus sur les services de garde fournis à 1998 en raison d'une rèvision des droits 750 000 dollars, soit 19 % de moins qu'en en échange des services dispensés totalisent gestion des fonds de l'État. Les revenus reçus de cette fonction, en particulier celui de la dans les deux principaux secteurs d'activité des coûts liés à la mise au point de systèmes accroissement des dépenses en personnel et de dollars, qui tient essentiellement à un rapport à 1998, d'une hausse de 2,3 millions d'exploitation de la Banque. Il s'agit, par représente 15 % de l'ensemble des dépenses à 33 millions de dollars en 1999, ce qui services de banque centrale se sont chittrès Les frais engagés pour la prestation des

#### Soldes non réclamés

trouvent à la page 60. Les adresses de ces bureaux se bureaux régionaux de la Banque. réclamés auprès de l'un des cinq renseignements sur les soldes non On peut également obtenir des de travail branchés au réseau. sətsod əp səətop sənbilduq sənpəht rendre dans les nombreuses bibliopas accès à Internet peuvent se échéant. Les personnes qui n'ont la façon de le réclamer, le cas de l'un de ces soldes et connaître pour voir s'ils sont propriétaires (http://www.bank-banque-canada.ca) réclamés dans le site Web de la Banque consulter le registre des soldes non Les particuliers peuvent aussi (soldesnr@bank-banque-canada.ca). pose d'une adresse électronique sans frais (1 888 891-6398) et disoffre un service téléphonique soldes non réclamés, la Banque accès aux renseignements sur les Pour donner au public un meilleur

banque ottre ce service par l'intermédiaire d'une entreprise privée, ce qui a eu pour effet de raccourcir les délais de recherche; de plus, les utilisateurs autorisés ont désormais la possibilité de consulter le registre au moyen d'Internet.

#### Programmes multilatéraux d'aide financière

La Banque du Canada conseille et assiste le gouvernement lorsqu'il participe à des programmes multilatéraux d'aide financière aux économies à marché émergent. Un seul des mécanismes auxquels le Canada adhère a été utilisé en 1999; il s'agit d'une facilité de crédit multilatérale accordée à la banque centrale du Brésil par un groupe de pays industriels en décembre 1998. La part du industriels en décembre 1998. La part du Canada dans cette opération s'est chiffrée à Don millions de dollars É.-U. Les autorités brésiliennes ont effectué plusieurs tirages sur cette ligne de crédit au cours de l'année ainsi que plusieurs remboursements.

#### Soldes non réclamés

Les banques doivent transférer à la Banque du Canada tous les soldes non réclamés des comptes en dollars canadiens tenus au pays qui sont inactifs depuis 10 ans. L'utilisation par le public des nouveaux moyens mis à leux disposition au cours des dernières années pour accéder au registre de ces soldes a eu un impact considérable sur le volume des services fournis par la Banque. Celle-ci a en effet répondu en 1999 à plus de 17 400 demandes de renseignements généraux, effectité plus de 61 600 recherches et versé au total tué plus de 61 600 recherches et versé au total 6,4 millions de dollars à environ 11 700 ayants droit.

#### Placements des fonds de l'Etat

.9991 ns Il n'y a pas eu d'interventions sur le marché changes en en faisant l'annonce le jour même. toute intervention officielle sur le marché des ci entend aussi confirmer publiquement réguliers dans le site Web de la Banque. Celleà ces opérations sont publiées à intervalles réserves de change. Les données relatives adopter le nouveau mode de déclaration des Canada est devenu l'un des premiers pays à font de façon plus transparente depuis que le Les ajustements du niveau des réserves se financier, y compris des achats de devises. a menées sur le marché en sa qualité d'agent du fait surtout des opérations que la Banque augmenté de 5,2 milliards de dollars É.-U., Au cours de l'année, les réserves ont une politique de gestion prudente du risque. réserves tout en lui permettant de poursuivre réduire les coûts associés au maintien de lignes directrices aideront la Banque à des réserves de change du Canada. Ces lignes directrices concernant le placement gouvernement à la formulation de nouvelles L'an dernier, la Banque a collaboré avec le

Depuis février 1999, la Banque utilise le système de transfert de paiements de grande valeur (STPGV) pour régler la plupart des encaissements et décaissements de l'État.

#### Autres services bancaires

## Services d'enregistrement des sûretés

En vertu de la législation fédérale, la Banque du Canada est tenue d'offrir un service d'enregistrement des sûretés dans chacune des provinces. Depuis le milieu de 1998, la

bons du Trésor et d'obligations et en le conseillant sur la composition de sa dette. Certaines initiatives lancées en 1999 avaient pour objectif d'accroître la liquidité de la dette de l'État. Par exemple, on a écourté le opérations de rachat aux participants, ce qui a permis d'améliorer le programme-pilote de rachat d'obligations, conçu pour renforcer l'offre de titres des émissions de référence. I'offre de titres des émissions de référence, l'estra d'obligations, conçu pour renforcer l'esquelles sont plus activement négociées, et afin d'élargir la participation sur les marchés. Cinq opérations de rachat totalisant marchés. Cinq opérations de rachat totalisant effectuées en 1999.

procédures élaborés servent à clarifier les types de titres admissibles et les circonstances dans lesquelles de telles opérations peuvent être envisagées. Comme l'exige la Loi, ces principes, normes et procédures ont été publiés dans la Gazette du Canada; ils ont aussi été versés dans le site Web de la Banque.

#### Services de gestion financière

#### Emprunts du gouvernement

En sa qualité d'agent financier du gouvernement fédéral, la Banque gère les emprunts de ce dernier en procédant à l'émission de

#### La stabilité financière internationale

En 1999, deux nouvelles instances internationales ayant pour objet de favoriser la stabilité financière se sont mises à l'œuvre.

- Le Forum sur la stabilité financière a été créé par le Groupe des Sept (G7) pour promouvoir les échanges d'information et coordonner les activités des autorités nationales (y compris les banques centrales), des institutions internationales et des groupes de réglementation ou d'experts internationaux dont les responsabilités portent sur divers aspects de la stabilité financière. Le Canada est représenté au sein du Forum par le ministère des Finances, la Banque du Canada est représenté au sein du Forum par le dons financières. L'une des premières initiatives prises par le Forum a été la formation de trois groupes de travail chargés de recommander des mesures concernant respections groupes de travail chargés de recommander des mesures concernant respectivement les institutions à fort levier financier, les mouvements de capitaux infernation naux et les places dinancières extraterritoriales. Plus récemment, le Forum s'est attaqué à deux nouvelles fâches : la mise en place de normes liées au renforcement des systèmes financiers et l'examen de l'expérience récente de différents pays en matière de régimes d'assurance-dépôts.
- Le Groupe des Vingt (G20), aussi créé par les pays du G7, a pour but de favoriser la tenue de dialogues informels sur d'importantes questions d'ordre économique et financier parmi les pays importants sur le plan systémique. Le ministre des Finances du Canada, M. Paul Martin, exercera la présidence du G20 les deux premières années. À leur première réunion, qui a eu lieu en décembre, les ministres des Finances et les gouverneurs des banques centrales des vingt pays membres ont discuté des moyens de réduire la vulnérabilité des économies à certains événements survenant sur la scène internationale, notamment du rôle joué par un régime de taux de change approprié et par un secteur financier solide et stable.

## Elaboration d'une stratégie pour le secteur financier

Par suite de la publication, en septembre 1998, du rapport du Groupe de travail sur l'avenir du secteur des services financiers canadiens, le gouvernement fédéral a fait paraître en juin 1999 un document d'orientation exposant un nouveau cadre stratégique pour le secteur financier canadien.

paiement. et peut-être même d'autres systèmes de de l'Association canadienne des paiements, par les pouvoirs publics, des opérations question de la surveillance générale accrue, Banque s'est aussi beaucoup intéressée à la compensation et le règlement des paiements, la qui lui incombent en vertu de la Loi sur la tenu des responsabilités de surveillance au système de paiement. En outre, compte placement du marché monétaire un accès aux gestionnaires de fonds communs de aux courtiers en valeurs mobilières et à donner aux compagnies d'assurance vie, rement importantes les propositions visant La Banque considérait comme particulièsécurité et l'efficience du secteur financier. avis sur de nombreux points touchant la ministère des Finances des analyses et des document en question, en fournissant au travaux qui ont mené à la rédaction du La Banque a participé étroitement aux

## Publication des principes, normes et procédures

L'une des activités que la Banque a menées au cours de 1999 en vue de promouvoir la stabilité du système financier canadien a consisté à élaborer des principes, normes et procédures pour régir les opérations d'achat instruments financiers qu'elle conclut instruments financiers qu'elle conclut financier connaissent des tensions graves et exceptionnelles. La Loi sur la Banque du Canada accorde à la Banque le pouvoir discrétionnaire d'effectuer de telles

## Le FMI évalue la stabilité du système financier canadien

A l'automne 1999, le FMI a procédé, dans le cadre d'un projet-pilote, à une évaluation du système financier canadien. Cette démarche a pour objet d'aider les pays à apporter les améliorations nécessaires au renforcement de leur secteur financier. Le FMI conclut que le Canada dispose d'un système financier sain et stable et que le cadre de réglementation en place est hautement conforme aux principales normes internationales.

#### Établissement de succursales de banques étrangères au Canada

succursale de banque étrangère à ce système. certaines conditions la participation d'une est le cas, il pourra interdire ou soumettre à inacceptable. Si le gouverneur conclut que tel en vertu de la Loi constitue un risque de compensation et de règlement désigné succursale de banque étrangère à un système de juger si la participation directe d'une au gouverneur de la banque du Canada paiements a été révisée de façon à permettre 12 Lot sur la compensation et le réglement des canadienne. Pour remédier à la situation, elles ont été constituées et à la législation assujetties à la fois aux lois du pays où que les banques étrangères allaient être de compensation et de règlement étant donné auxquels seraient alors exposés les systèmes certaines questions quant aux risques de succursales. Cette décision a soulevé des opérations au Canada par l'entremise permettre aux banques étrangères de mener modifié sa législation bancaire dans le but de En juin 1999, le gouvernement fédéral a

a indiqué qu'elle fera office d'agent de règlement pour la CLS Bank et qu'elle ouvrira un compte de règlement à son nom. La Banque du Canada, le STPCV et le Service de compensation des titres d'emprunt tés à 0 h 30, les jours ouvrables, afin de faire coïncider leurs heures d'exploitation avec celles des systèmes de paiement d'Europe et d'Extrême-Orient.

La Banque du Canada fait partie d'un groupe de banques centrales qui discute avec CLS Services de la nature exacte des mécanismes de règlement et de contrôle du risque qui seront mis en place. Bien qu'aucune date précise n'ait encore été arrêtée, la CLS Bank devrait amorcer ses opérations dans le courant de 2001.

#### Principes de base applicables aux gros systèmes de paiement

cette loi. assujettira les systèmes désignés en vertu de compensation et le rè8lement des paiements et ydirectrices établies en vertu de la Loi sur la les principes de base énoncés aux lignes rapport final publié, la Banque incorporera commentaires en décembre 1999. Une fois le des principes proposés a été distribuée pour l'application de ces principes. Une ébauche qui incombent aux banques centrales dans s'est aussi penché sur les responsabilités les considèrent comme sûrs et efficients. Il conformer pour que les autorités publiques les gros systèmes de paiement devront se ensemble de principes de base auxquels Ce groupe a pour tâche d'élaborer un international (FMI) et de la Banque mondiale. 23 banques centrales, du Fonds monétaire groupe de travail formé de représentants de La Banque du Canada fait partie d'un

Dans son examen récent de la stabilité du système financier du Canada, le FMI a confirmé l'évaluation faite par la Banque du Canada selon laquelle le STPGV est en tous points conforme aux principes de base énoncés dans l'ébauche.

de paiement en dollars canadiens découlant d'opérations sur titres ou sur devises. En procurant la certifude du règlement pour chaque message de paiement qu'il accepte, il diminue considérablement le risque inhérent au système canadien de paiement. Avec le GYPGV, le Canada s'est doté d'un mécanisme de traitement des gros paiements qui répond aux normes internationales les plus élevées. À l'heure actuelle, le STPGV traite chaque jour 13 500 transactions en moyenne, qui totalisent un peu plus de 100 milliards de dollars.

#### Les systèmes de compensation et de règlement des opérations de change

Le STPGV permettra l'intégration du dollar canadien aux mécanismes de compensation et de règlement transfrontières multidevises, comme celui que la CLS Bank International exploitera et qui visera à réduire sensiblement les risques associés au règlement des opérations de change et à les contrôler. Pour ce faire, la CLS Bank exige la collaboration des banques centrales des pays dont la devise (comme le dollar canadien) sera intégrée au nouveau mécanisme. La Banque du Canada nouveau mécanisme. La Banque du Canada

institutions financières admissibles. 14 pays, et son capital est ouvert aux banques canadiennes) établis dans à plus de 60 actionnaires (dont des CLS Services appartient actuellement dont le siège social se trouve à Londres. Services, une société de portefeuille en propriété exclusive de CLS Londres. La CLS Bank est une filiale où sera situé son siège social, et à opérations à la fois à New York, Réserve fédérale. Elle mênera ses américaine et supervisée par la le régime de la législation fédérale vocation spécifique constituée sous La CLS Bank sera une banque à

et de la vente d'instruments financiers tels que les titres d'emprunt, les actions, les devises ou les produits dérivés. La Banque examine les mécanismes destinés à assurer la gestion et le contrôle des risques associés à ces systèmes afin de veiller à ce que le système financier ne soit pas gravement perturbé en cas de défaillance d'un participant.

#### Le STPGV devient pleinement opérationnel

Le 4 février 1999, le système de transfert de paiements de grande valeur (STPCV) est devenu pleinement opérationnel. Il sété conçu et élaboré par l'Association canadienne des paiements, qui regroupe des institutions de dépôt et la Banque du Canada. Le STPCV est maintenant le pivot du système national de paiement, car il traite rapidement et en continu tout au long de la journée les transactions qui portent sur de grosses transactions qui portent sur de grosses critique. Il joue un rôle particulièrement critique. Il joue un rôle particulièrement important dans le règlement des obligations important dans le règlement des obligations

## Les services de banque

Les deux principaux objectifs des Services de banque centrale sont de promouvoir la fiabillité et la solidité du système financier canadien et de fournir des services de gestion financière efficients au gouvernement fédéral.

## Promotion de la fiabilité du système financier canadien

Surveillance générale des principaux systèmes de compensation et de règlement

Conformément aux dispositions de la Loi sur la compensation et le règlement des paiements, la Banque du Canada est responsable de la surveillance générale des principaux systèmes de compensation et de règlement au pays. Les institutions financières ont recours à ces systèmes pour effectuer des transferts de fonds ou traiter et régler les dobligations de fonds ou traiter et régler les dobligations de fonds ou traiter et régler les dobligations de paiement découlant de l'achat

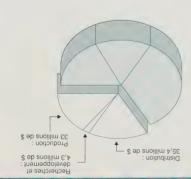
#### Le STPGV et la Banque du Canada

Une fois devenu opérationnel, le STPCV a été assujetti à la surveillance générale de la Banque du Canada en vertu des dispositions de la Loi sur la compensation et le règlement des paiements afin qu'un suivi continu puisse être exercé sur les mécanismes de contrôle des risques. Il en découle aussi une plus grande certitude sur le plan juridique que les obligations de paiement des participants seront réglées même en cas de défaillance de l'un ou plusieurs d'entre eux. Pour remédier aux préoccupations pouvant subsister en ce qui concerne le risque inhérent au système de paiement qui était déjà en place – à savoir le système automatisé de compensation et de règlement –, la Banque du Canada et les participants au STPCV travaillent à la prise en charge par ce dernier de la plupart des gros paiements.

Grâce au STPCV, la banque peut exercer la fonction d'agent de règlement pour Crâce au STPCV, la banque peut exercer la fonction d'agent de règlement pour

le SECTEM sans courir de risque majeur. Le SECTEM est un système électronique de compensation et de règlement des transactions sur obligations et titres du marché monétaire libellés en dollars canadiens. En assumant le rôle d'agent de règlement, la Banque permet que soit éliminé le « risque du banquier » pour le SECTEM et ses participants, c'est-à-dire le risque qu'une institution financière privée faisant office d'agent de règlement connaisse une défaillance.

#### Activités liées à la fonction Monnale en proportion des dépenses d'exploitation totales



Cette augmentation marquée est attribuable aux préparatifs liés au passage à l'an 2000. Les billets neufs qui auraient dû être imprimés en 2000 et 2001 l'ont été en 1999; il a aussi fallu les distribuer partout au pays.

Les dépenses engagées sont réduites par

le produit des ventes du matériau optique de súreté. Depute bon nombre d'années, la Banque se sert de ce matériau, qu'elle produit elle-même, pour fabriquer la vignette de couleur or et vert appliquée sur les billets canadiens de coupure élevée. La Banque matériau auprès des instituts officiels matériau auprès des instituts officiels recettes tirées de la vente du matériau optique de sûreté ont augmenté de façon sensible.

Abstraction faite des dépenses effectuées en prévision du passage à l'an 2000, les activités relatives à la fonction Monnaie ont représente quand même une part importante de l'ensemble des dépenses d'exploitation de la Banque pendant l'année, mais quelque 3 % de moins que les dépenses effectivement engagées en 1998.

meilleure protection contre la contrefaçon, les innovations apportées devraient permettre de réduire les coûts de production. Comme la Banque travaille de concert avec les institutions financières et les fabricants d'équipement, le lancement de la nouvelle série ne devrait pas exiger de modifications importantes aux installations et aux équipements actuels de traitement des billets.

#### Une fois, deux fois. . . adjugé!

En novembre 1999, pour la première fois de son histoire, la Banque du Canada a mis aux enchères auprès des collectionneurs des billets de banque d'anciennes séries et des spécimens qu'elle possédait en aurplus. Aucun des articles offerts ne faisait partie de la collection nationale de monnaies. La Banque a choisi la vente aux enchères afin de permettre à tous les Canadiens nintéressée d'y participer.

Des spécimens de billet provenant de séries antérieures et des billets à bas numéro de série appartenant à l'émission mise en circulation entre 1969 et sion mise en circulation entre 1969 et des offets aux enchères à Toronto; les acheteurs éventuels pouvaient présenter leur soumission en personne, par télécopieur ou par courriel. La vente a suscrité beaucoup d'intérêt parmi les collectionneurs et dans le grand public, et les lots se sont vendus à des prix bien supérieurs aux vendus à des prix bien supérieurs aux attentes.

#### Dépenses d'exploitation

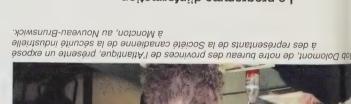
Les activités relatives à la fonction Monnaie ont coûté 72,7 millions de dollars en 1999, ce qui constitue environ 33 % de l'ensemble des dépenses d'exploitation de la Banque. Il s'agit d'une hausse de 15,2 millions de dollars ou d'environ 26 % par rapport à 1998.

un puissant moyen de défense contre les faussaires. Les travaux de recherche et

développement de la Banque visent essentiellement à faire obstacle aux menaces découlant des progrès de la technologie dans le domaine de l'impression de documents par photocopieur et par ordinateur, ainsi qu'à améliorer les méthodes de production des billets.

En 1999, la Banque s'est

penchée sur les nouveaux dispositifs anticontrefaçon et les matériaux sur lesquels les billets de banque peuvent être imprimés. Elle cherche ainsi à mettre au point un nouveau genre de billet qui pourra être genre de billet qui pourra être



# modifié au fil des ans afin de contrer les modifié au fil des ans afin de contrer les menses que poseront les innovations futures. Pour mener à bien cette entreprise, la futures. Pour mener à bien cette entreprise, la consolie d'application de la loi et de grands instituts d'application de la loi et des particuliers, des représentants de presente des particuliers, des représentants de presente de la loi et des particuliers, des représentants de presente de la loi et des particuliers, des représentants de la consolie de la loi et des particuliers, des représentants de la consolie de la loi et des particuliers, des représentants de la consolie de la loi et de grands instituts d'application de la loi et de grands instituts d'application de la loi et de grands instituts d'application de la loi et de grands institute d'application de la loi et de la loi et de grands institute d'application de la loi et de loi et de

série de billets.

## La nouvelle série de billets de banque

La Banque projette de lancer la première coupure de la nouvelle série en 2001. Les autres seraient graduellement mises en circulation au cours des deux ou trois années suivantes.

En 1999, les travaux ont été axés

éléments qui seront utilisés pour la nouvelle

sur l'intégration d'éléments de sécurité perfectionnés dans la conception du billet. La nouvelle série comprendra plusieurs éléments de sécurité tirant parti des progrès réalisés en matière de technologie ainsi qu'au chapitre des méthodes de production et de la durabilité des billets. Tout en offrant une

#### Le programme d'information sur la monnaie

Un public averti qui reconnaît facilement les éléments de sécurité dont sont dotés les billets authentiques demeure la meilleure arme contre la contrefaçon.

En 1999, la Banque a continué d'étendre

son programme d'information sur la monnaie. Son personnel a fait quelque 280 exposés devant des caissiers d'institutions financières et de commerces, des groupements d'entreprises et des policiers ainsi que dans des établissements scolaires afin d'aider les gens à mieux reconnaître les principaux éléments à mieux reconnaître les principaux éléments de sécurité des billets de banque authentiques. Ce volet du programme a été complété par la distribution d'affiches, de dépliants et de films vidéo ainsi que par les activités qu'organise le Musée de la monnaie.

Au cours des deux ou trois prochaines années, le Musée concevra pour le Web des activités et des expositions portant sur le patrimoine numismatique canadien et sur les rôles et responsabilités de la Banque.

#### Recherche et développement

Les innovations techniques relatives aux billets de banque et la mise au point de nouveaux éléments de sécurité constituent

La valeur des faux billets retirés de la circulation a doublé entre 1997 et 1998, en raison surtout d'un accroissement marqué du nombre de billets de 100 dollars contrefaits. En revanche, elle a baissé entre 1998 et 1999. Ce récent recul de la contre-façon tient principalement à la diminution du nombre de faux billets de 10, 20 et 1000 dollars.

On peut rapidement déterminer qu'un billet est faux si la vignette de súreté, ce rectangle de pellicule réfléchissante qui se trouve dans le coin supérieur gauche des coupures authentiques de 20, 50, 100 et 1 000 dollars, ne passe pas de l'or au vert lorsqu'on l'incline. Un billet confrefait n'a pas non plus les autres défements de sécurité incorporés aux billets authentiques, comme l'impression en relief du portrait et les petites pastilles vertes, ou planchettes, que l'on peut détacher avec l'ongle.

On peut obtenir des renseignements additionnels en composant le 1 888 513-8212, ou en visitant le site Web de la Banque (http://www.bank-banque-canada.ca).

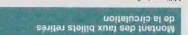
#### La monnaie

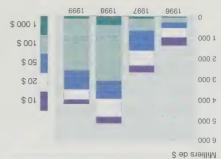
Les Canadiens règlent chaque jour des centaines de millions de transactions au moyen de billets de banque. Ils s'attendent à ce que la Banque du Canada leur fournisse des billets de qualité en quantité suffisante et que ceux-ci soient à l'épreuve de la contrefaçon.

En 1999, la Banque a étendu et intensifié ses efforts pour familiariser le public avec les éléments de sécurité dont sont pourvus les billets authentiques. Elle a poursuivi ses travaux de recherche et développement sur la technologie et les caractéristiques de sécurité propres aux billets ainsi que ses activités relatives à l'émission d'une nouvelle série de billets. De concert avec ses partenaires au sein du système de distribution naires au sein du système de distribution naires au sein du système de distribution des billets, elle a mené à terme de vastes et minutieux préparatifs en vue du passage à l'an 2000.

#### La contrefaçon

Les cas de contrefaçon demeurent relativement peu nombreux au Canada et ne représentent qu'une fraction infime de la valeur totale des billets en circulation. Toutefois, leur nombre a augmenté ces dernières années.





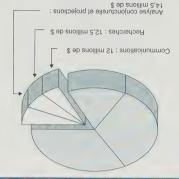
contrefaçon au pays en étroite collaboration avec la Gendarmerie royale du Canada (qui est responsable de l'application des lois canadiennes en la matière). Ses efforts viennent appuyer le travail des enquêteurs et le programme d'information sur la monnaie qu'elle a mis en place.

La Banque surveille et analyse l'état de la

au traitement de ces données. d'assurance-dépôts du Canada relativement des institutions financières et la Société conclue avec le Bureau du surintendant le cadre d'une entente de partage des coûts financières et la perception de droits dans données recueillies auprès des institutions tème utilisé par la Banque pour traiter les l'achèvement en 1998 de la refonte du syss'explique par deux grands facteurs, à savoir dollars par rapport à 1998. Cette diminution Il s'agit là d'une baisse de 1,7 million de des dépenses d'exploitation de la Banque. ce qui représente environ 18 % de l'ensemble

publications ainsi que des dépenses relatives liés à la préparation et à la production des au programme de liaison externe, des coûts direction ont consacré à des discours et que les différents membres du Conseil de monétaire. Ce chiffre tient compte du temps dépenses engagées au titre de la politique nications externes sont à l'origine de 31 % des monètaire. Les activités liées aux commuimportants de la conduite de la politique communication est l'un des aspects Comme il a déjà été mentionné, la

Activités liées à la fonction Politique aux activités des représentants régionaux.



monetaire en proportion des depenses

d'exploitation totales

La Banque a procédé à une revue de durable au Canada. favoriser ainsi une expansion économique tendance de l'inflation à un bas niveau et de

(en mai et en novembre). politique monétaire, qui paraît deux fois l'an de l'analyse présentée dans le Rapport sur la en tévrier et en août une mise à jour officielle cette optique qu'elle publiera dorénavant systématique et bien intégrée. C'est dans de veiller à ce que l'approche suivie soit ses activités de communication en 1999 afin

personnel de la Banque. projections économiques établies par le économique et d'un complément aux évaluation « sur le terrain » de la situation et d'associations afin qu'il dispose d'une effectuée auprès d'une centaine d'entreprises de direction les résultats d'une enquête bureaux régionaux présentent au Conseil actuelle et attendue. Chaque trimestre, les renseignements sur l'évolution économique méthodes qu'ils utilisent pour recueillir des également continué de perfectionner les d'enseignement et le grand public. Ils ont associations industrielles, des établissements ciaux ainsi qu'avec des entreprises et des en contact avec les gouvernements provinaux quatre coins du pays. Ils sont restés activités de liaison externe qu'ils mènent membres du Conseil de direction dans les la Banque ont aidé les administrateurs et les Les employés des bureaux régionaux de

85 dernières années. sur la valeur de la monnaie au cours des montre les effets que l'inflation a exercés calcul de l'inflation, un outil interactif qui ajouté en 1999, de même qu'une feuille de transmission de la politique monétaire a été veau module illustrant le mécanisme de de renseignements sur la Banque. Un noude statistiques financières, de documents et trouve un éventail de plus en plus grand une source d'information pratique, où l'on Le site Web de la Banque est devenu

#### Dépenses d'exploitation

dépenses de 39 millions de dollars en 1999, la politique monétaire ont entraîné des La formulation et la mise en œuvre de

tique monétaire. Les actes de ce colloque seront publiés plus tard cette année et versés également dans le site Web de la Banque. Au printemps 2000, la Banque tiendra un séminaire au cours duquel on discutera des recherches menées sur la définition d'une cible à long terme en matière de stabilité des prix.

du fonctionnement des marchés financiers à améliorer la compréhension qu'elle a ailleurs, celle-ci a continué de s'appliquer le programme de recherche de la Banque. Par ont également occupé une grande place dans fonctionne presque aux limites de sa capacité tion et sur l'inflation lorsque l'économie pressions s'exerçant sur l'appareil de producd'une vaste gamme d'indicateurs des contexte d'incertitude et la détermination conduite de la politique monétaire en tiendra la Banque, à l'automne 2000. La le thème central du prochain colloque que internationaux, et cette question constituera 1999 dans le cadre de forums nationaux et de certains de ces travaux ont été débattus en mécanisme de change différent. Les résultats et sur les conséquences de l'utilisation d'un régime de changes flottants pour le Canada tuées sur les avantages que présente un Un bon nombre d'études ont été effec-

canadiens et de la façon dont l'évolution de la structure de ces marchés influe sur le comportement de l'économie canadienne.

#### Vers une meilleure compréhension de la politique monétaire

Dans un confexte où l'économie canadienne s'approche des limites de sa capacité de production, la Banque a beaucoup traité, dans ses communications externes, des monétaire est confrontée. Elle a également insisté sur la nécessité de modifier le taux officiel d'escompte en temps opportun afin de maintenir la opportun afin de maintenir la

Pendant que l'économie mondiale se relevait de la tourmente qui l'a secouée en 1997 et 1998, la communauté internationale a diverdié de nouveaux moyens, plus efficaces, de prévenir et de résoudre les crises financières. Il a beaucoup été question des régimes de changes flottants durant les discussions qui ont eu lieu sur les façons discussions qui ont eu lieu sur les façons déviter les crises financières et de limiter les crises financières et de limiter per dommages qu'elles occasionnent. Il est apparu que les pays dotés de changes flottants ont en général réussi à s'adapter flottants ont en général réussi à s'adapter plus rapidement aux perturbations et s'en sont mieux remis que les autres pays.

#### Recherche et analyse

La formulation de la politique monétaire se fonde principalement sur l'analyse et la recherche. Pour assurer la solidité de ses travaux, la Banque entretient des relations avec des universitaires et d'autres chercheurs de contacts informels et par la publication d'études préparées par des membres de son personnel.

En 1999, la Banque a été l'hôte d'un

colloque sur le rôle que jouent les agrégats monétaires dans la formulation de la poli-



Colloque sur la monnaie, la politique monetaire et les mécanismes de transmission tenu par la Banque du Canada en novembre 1999

collaboration avec d'autres banques centrales à l'étude de questions liées à la politique monétaire et à la stabilité financière. Elle entretient aussi des relations suivies avec financières institutions économiques et financières internationales, en vue d'échanser des renseignements et de débattre de sujets d'actualité.

Happort annuel 1999

acquise à cet égard. de bénéficier ainsi de l'expérience qu'elle a de la conduite de la politique monétaire et sur l'utilisation de cibles d'inflation aux fins désireux d'obtenir des conseils techniques Banque a apporté son aide à des pays Colombie se sont joints à ce groupe. La matière d'inflation. En 1999, le Brésil et la régime de changes flottants et des cibles en de pays à marché émergent ont adopté un significatif est le fait qu'un certain nombre particulier en Amérique latine. Tout aussi ont aussi fait l'objet de vastes débats, en dollar américain comme unité monétaire, « dollarisation », c'est-à-dire l'adoption du recours à une caisse d'émission et à la ailleurs dans le monde. Les avantages du question de la faisabilité d'unions monétaires événement qui a ravivé l'intérêt pour la la monnaie européenne unique (l'euro), l'année a été marqué par le lancement de monétaires internationaux. Le début de ments ont été apportés aux arrangements Au cours de 1999, d'importants change-



Par le passé, il était illégal de reproduire des billets de banque sous quelque forme que ce soit. Les modifications qui ont été apportées au Code criminel en 1999 ont permis à la Banque d'utiliser des photographies de billets pour illustrer cette nouvelle publication, dont l'auteur est James Powell, chef du département des Relations internationales.

Le taux d'inflation attendu à long terme qui se dégage des enquêtes effectuées auprès des prévisionnistes du secteur privé est également demeuré au point médian de la fourchette visée par la Banque. L'écart entre le rendement des obligations d'État classiques et celles indexées sur le coût de la vie, qui a aussi tendance à refléter les attentes d'inflation à long terme, s'est desucoup rétréci à l'automne 1998, lorsque certains évoquaient la possibilité d'une déflation à l'échelle mondiale. Au cours de déflation à l'échelle mondiale. Au cours de s'etablir près du milieu de la fourchette cible. S'établir près du milieu de la fourchette cible.

expansion durable. le bas niveau d'inflation nécessaire à une à nouveau le 3 février 2000 afin de maintenir officiel d'escompte le 17 novembre 1999 et canadienne, la Banque a relevé le taux intérieure. Face à l'essor de l'économie ont favorisé une progression de la dépense de la confiance des consommateurs, qui la croissance de l'emploi et une amélioration le niveau relativement bas des taux d'intérêt, de l'activité au Canada a aussi été stimulé par produits de base que nous exportons. L'essor le redressement des prix des principaux nous ont également aidés, de même que durement touchés par la crise financière des pays asiatiques qui avaient été le plus vigueur qu'a connu l'économie de certains reprise observée en Europe et le regain de Etats-Unis nous a été très favorable. La dynamisme remarquable de l'activité aux ce qui ne s'était pas vu depuis 23 ans. Le chômage est tombé à 6,8 % à la fin de l'année, croissance de près de 4 %, et le taux de comportée en 1999. Elle a affiché une L'économie canadienne s'est fort bien

#### Évaluation de la situation internationale

L'évolution de la situation internationale influence notre économie et nos marchés financiers. La Banque consacre donc beaucoup de temps et d'efforts à comprendre et à prévoir ce qui se passe ailleurs et conseille le gouvernement canadien sur des questions économiques et financières de portée internationale. Elle travaille en étroite

## Atteinte de la cible de maîtrise de l'inflation

de l'essence. le renchérissement marqué du mazout et celle de l'indice de référence s'explique par de l'année; cette hausse bien supérieure à consommation s'est accru de 2,6 % au cours importés. L'indice global des prix à la monter les prix des biens et services canadien a connue en 1998 et qui a fait retardés de la dépréciation que le dollar facteurs transitoires, comme les effets au Canada. Elle reflète également certains la vigueur de la croissance économique des capacités excédentaires entraînée par est en grande partie attribuable à la réduction l'année, elle se situait à 1,6 %. Cette évolution deuxième semestre de 1999. A la fin de du point médian de la fourchette au 1998, a ensuite augmenté pour se rapprocher limite inférieure de la fourchette cible en utilisé par la Banque, qui était tombée à la L'inflation mesurée par l'indice de référence

Les prévisionnistes du secteur privé continuent de s'attendre à ce que le taux moyen d'augmentation de l'IPC s'établisse près du point médian de la fourchette cible de maîtrise de l'inflation de la Banque. Selon la dernière enquête du Conference Board, par exemple, ils prévoient un taux de 2,2 % cette année et de 2,0 % en 2001.

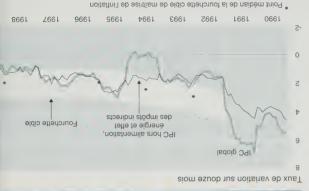
## La politique monétaire a pour obj

La politique monétaire a pour objectit de contribuer à la bonne tenue de l'économie et à l'amélioration du niveau de vie de tous les Canadiens en maintenant l'inflation à un niveau bas et stable. Plus précisément, la Banque vise à contenir la tendance de l'inflation, mesurée par l'indice des prix à la consommation (IPC), à l'intérieur d'une fourchette cible allant de 1 à 3 %. En février 1998, l'application de cette fourchette, établie conjointement avec le gouvernement, a été prolongée jusqu'à la fin ge 2001. Une cible à long terme, compatible avec la stablité des prix, sera définie d'ici là avec le avec la stablité des prix, sera définie d'ici là avec la stablité des prix, sera définie d'ici là.

L'inflation a été maintenne à de très bas niveaux grâce à la stratégie efficace axée sur la réalisation de cibies d'inflation que la lanque ub Cenada a adoptéo.

Enoncé de la mission du FMI au Canada 16 novembre 1999

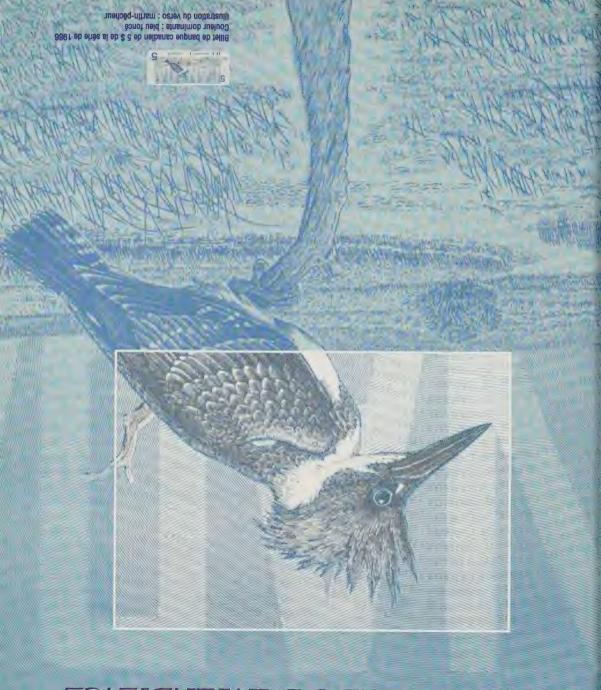
#### Indice des prix à la consommation



impôts indirects. ainsi que l'effet des modifications des que sont l'alimentation et l'énergie de l'IPC les composantes volatiles des prix à la consommation qui exclut estime à l'aide d'un indice de référence sur la tendance de l'inflation, qu'elle Banque se concentre par conséquent une période allant de 18 à 24 mois. La se font progressivement sentir pendant ment et, en règle générale, leurs ettets sur l'inflation de façon indirecte seulemesures de politique monétaire agissent de change du dollar canadien. Les gamme des taux de rendement et le taux court terme et, par ricochet, sur toute la qu'elle exerce sur les taux d'intérêt à monétaire, la Banque se sert de l'influence Pour mettre en œuvre la politique



## COMINIE RENDO D'INTENDANCE





secteur financier continueront, au cours de l'année, à se tenir à l'affût de tout problème découlant du changement de date.

Les préparatifs exceptionnels auxquels se sont livrés les secteurs public et privé ces dernières années ont, à n'en pas douter, contribué fortement à ce que le passage à l'an 2000 s'effectue en douceur. Il faut signaler que la collaboration entre les et les plans des communications ont été très relevant des communications ont été harmonisés. Il ressort de tout cela que le secteur financier est doté à présent de plans secteur financier est doté à présent de plans relevant des communications ont été de contingence plus complets et de meilleurs réseaux de communication, ce qui lui sera réseaux de communication, ce qui lui sera réseaux de communication, ce qui lui sera favorable dans les années à venir.

#### L'échange de renseignements à l'échelle mondiale

La communication efficace de renseignements pertinents entre les autorités de surveillance des marchés financiers partout dans le monde était essentielle pour que le passage à l'an 2000 puisse s'effectuer sans heurt. Le Conseil conjoint an 2000 (Joint

Year 2000 Council), un comité regroupant des représentants d'organismes de régle-mentation des banques, des compagnies d'assurance et des marchés de titres, ainsi que des spécialistes des systèmes de paiement du monde entier, a établi un service de communication dans le but d'aider les autorités de surveillance des marchés à mettre en commun l'information et à coordonner les mesures à mation et à coordonner les mesures à prendre.

régions du monde. de réglementation des différentes entre des représentants des organismes organise des conférences féléphoniques l'an 2000 sur les marchés nationaux et de suivre le déroulement du passage à créé un service informatisé permettant plus importantes du secteur financier, et des institutions et infrastructures les fonctionnement des principaux marchés des informations concernant l'état de ciers. Il a rassemblé puis communiqué surveillance des grands marchés finanpersonnes-ressources aux autorités de ce service a fourni les coordonnées de Banque des Règlements Internationaux, Mis au point et administré par la

Pour sa part, la Banque du Canada, à l'instat du Bureau du surintendant des institutions financières et de la Commission des valeurs mobilières de l'Ontario, a transmis des renseignements sur les transmis des renseignements sur les financiers canadiens ainsi que sur le déroulement des opérations pendant la déroulement des opérations pendant la fin de semaine du passage à l'an 2000.

If n'en reste pas moins que les acteurs du

semaine du passage, ainsi que par la suite. s'est déroulé normalement durant la fin de

rien eu d'inhabituel. Comme prévu, tout

L'évolution des taux d'intérêt à un jour n'a

prises en pension spéciales en décembre.

négociants principaux ont fait appel aux

de prêt de la part des institutions financières

ment. La Banque n'a reçu aucune demande

placement, ont toutes fonctionné normale-

produits dérivés et des fonds communs de portant sur des titres, des actions, des

et de règlement qui traitent les transactions

paiements et les systèmes de compensation

exploités par l'Association canadienne des

financiers, tels les systèmes de paiement

infrastructures du secteur des services

institutions financières. Les principales

détenaient la Banque du Canada et les

réserves supérieures à la normale que a pu être facilement satisfaite grâce aux

I'An. La demande accrue de billets de banque l'issue de la longue fin de semaine du jour de

pu reprendre sans problème leurs activités à succursales des institutions financières ont

par guichet automatique, n'ont pas connu de effectuées par carte de débit et de crédit et

téléphone ont bien fonctionné, et les transactions bancaires en ligne ou par

Les services permettant de faire des défaillance au début de la nouvelle année.

utilisés dans le cadre des transactions

le secteur financier, les marchés et les

de paiement de détail, notamment ceux

normalement le 31 décembre. Les systèmes institutions ont clos leurs opérations

heurt tant au Canada qu'à l'étranger. Dans

Le passage à l'an 2000 s'est déroulé sans

d'octroi de liquidités. En revanche, des autorisées à recourir au mécanisme spécial

#### re bassage

autre longue fin de semaine. à l'an 2000 comme ils le feraient pour toute préparer pour la fin de semaine du passage en sécurité et que, en fait, ils devraient se tution financière que leur argent serait le plus Canadiens que c'est auprès de leur insti-

problème. La Banque a fait savoir aux et les chèques, ne devrait poser aucun formes de transfert électronique de fonds les cartes de crédit et de débit, d'autres paiement autres que l'argent liquide, comme le fait que l'utilisation de divers modes de des communiqués. La Banque a insisté sur points de presse, ainsi que des articles et Conseil de direction, des entrevues et des discours prononcés par les membres du A cela sont venus s'ajouter des

présentant des liens vers des sites connexes). renseignements détaillés sur la question (et a mis au point une page Web renfermant des au passage à l'an 2000, la Banque du Canada peser ses réactions face aux inquiétudes liées ration du secteur financier et à l'inciter à bien informer le public du haut degré de prépa-

Dans le cadre des efforts visant à de survenir à ce moment-là. que les problèmes informatiques susceptibles pourraient se révéler plus dommageables craintes concernant le passage à l'an 2000 possible du public ou des marchés, dont les plutôt lieu de s'inquiéter de la réaction n'était plus d'ordre technique. Il y avait si bien préparé que le principal problème raient que le secteur financier canadien était Vers la fin de l'année, beaucoup considél'an 2000 s'effectue de façon harmonieuse. entrepris s'ils voulaient que le passage à courant des vastes préparatifs qu'ils avaient qu'il était primordial de mettre le public au Les acteurs du secteur financier ont compris

#### Les communications

nue au niveau habituel. des billets en circulation était presque revedeuxième semaine de janvier 2000, la valeur début de l'an 2000 et par la suite. Dès la continuer à fonctionner normalement au comme les cartes de débit ou de crédit, de financières et des modes de paiement, confiance dans la capacité des institutions élevée. Les Canadiens ont affiché une grande banque supplémentaires n'a pas été très En fait, la demande du public en billets de la demande des ménages et des entreprises.

institutions de dépôt pour faire en sorte que de transport par véhicule blindé et des en étroite collaboration avec des entreprises d'autres circonstances. La Banque a travaillé des billets usés qui auraient été détruits dans commandés qu'en 2000 et 2001 et en stockant des billets qui n'auraient normalement été de façon économique, en faisant imprimer fois le montant habituel. Elle s'y est prise 23 milliards de dollars, soit environ quatre réserves pour les porter à quelque conséquent, elle a fortement accru ses billets pour répondre à leurs besoins. Par convaincus qu'il y aurait suffisamment de était important que les Canadiens soient exceptionnelles, la Banque a considéré qu'il périodes de pointe ou lors de circonstances setisfaire la demande du public pendant des d'importantes réserves de billets de façon à

alius ul teg la 000s ne'l ab ludab continuer à fonctionner normalement au comme les carles de débil ou de crédit, de Juamoleq ob sobom sob la saráisnenti enolitulitani sab aticagac al enab scrittinoc opului aun eqojije juo suejpeueg se 🧻

En décembre 1999, la valeur totale augmenterait. facilement y puiser au cas où la demande et que les institutions financières puissent distribuées dans les diverses régions du pays ces réserves supérieures à la moyenne soient

pour parer à un accroissement possible de des réserves supérieures à la moyenne financières ont pris la précaution de détenir principalement par le fait que les institutions nairement. Cette augmentation s'explique le chiffre auquel on se serait attendu ordidépassait d'environ 5,5 milliards de dollars 31 décembre, on estimait que cette valeur pour cette période de l'année. Ainsi, au était légèrement supérieure à la normale des billets de banque en circulation

> Enfin, une troisième mesure a été de l'éventail des garanties admissibles. les risques associés à cet élargissement mis en œuvre des mesures pour limiter inhabituelles de liquidités. La Banque a auprès d'elle pour satisfaire des demandes aptitude à emprunter de grosses sommes institutions financières concernant leur a contribué à dissiper les craintes des des institutions emprunteuses, la Banque commercial et au portefeuille de prêts garanties admissibles notamment au papier canadien. En étendant la gamme des comme ceux émis par le gouvernement entièrement garantis au moyen de titres consentis à des fins de trésorerie doivent être ou exceptionnelles. D'habitude, les prêts liquidités dans des circonstances normales

> la fourchette opérationnelle. un jour lorsque celui-ci dépasse le milieu de qui s'exercent sur le taux du financement à de contrebalancer les pressions à la hausse effectue auprès de négociants principaux afin transactions que la Banque du Canada pension spéciales. Ces dernières sont des et aurait davantage recours aux prises en la disposition des participants au STPCV encaisses de règlement supplémentaires à le passage à l'an 2000, elle mettrait des pendant la période précédant et suivant l'intérieur de la fourchette opérationnelle taux moyen du financement à un jour à dernière a déclaré que, pour maintenir le opérationnelle établie par la Banque. Cette delà de la limite supérieure de la fourchette monter le taux du financement à un jour auau passage à l'an 2000, pourraient faire seraient amplifiées par les inquiétudes liées normalement sentir en fin d'année, et qui lesquelles les pressions techniques qui se font prise afin de répondre aux craintes selon

#### res pillets de pandue

Bien qu'elle conserve habituellement billets de banque vers la fin de l'année 1999. d'éventuelles hausses de la demande de les institutions financières, à faire face à La Banque du Canada s'est préparée, avec

Rapport annuel 1999

En vue du passage à l'an 2000, la Banque a adapté puis testé ses systèmes internes et revu et modifié au besoin ses plans de contingence. Les dépenses qu'elle a défi du passage à l'an 2000, pour relever le 23 millions de dollars (11,7 millions pour les ressources externes et l'équipement nécessaires, 5,1 millions pour les plans de contingence et le transport des plans de contingence et le transport des billets de banque et 6 millions pour le travail effectué par des employés réguliers de la ganque).

du Canada, comme d'autres banques centrales partout dans le monde, a examiné le rôle qu'elle pourrait jouer face aux conséquences d'une interruption des opérations des principaux systèmes de file pourrait intervenir si les institutions financières venaient à avoir des besoins exceptionnels de liquidités. Son communiqué du 2 septembre 1999 exposait certaines des mesures de contingence qu'elle a mises en place.

Tout d'abord, la Banque a établi un mécanisme spécial d'octroi de liquidités solvables qui participent directement au système de transfert de paiements de garanties acceptables. L'existence de ce mécanisme acceptables. L'existence de ce mécanisme spécial a procuré à ces institutions – et aux utilisateurs du système financier – et devait donner lieu à des demandes inhabituelles de liquidités, celles-ci seraient bituelles de liquidités, celles-ci seraient asatisfaites. Ce mécanisme aura été en place du l'er novembre 1999 au 31 mars 2000.

En second lieu, la Banque du Canada a décidé d'accepter, pendant cette période, un plus large éventail de garanties qu'à l'accoutumée pour faciliter l'octroi de

#### Le défi du passage à l'an 2000

Les acteurs du secteur financier canadien, dont la Banque du Canada, ont vite reconnu qu'ils devaient se préparer à faire face aux problèmes pouvant découler du passage à l'an 2000. De vastes mesures de prévention ont été prises à cet effet. Les systèmes essentiels ont été identifiés, modifiés au besoin, puis testés. Des essais ont été effectués conjointement avec des partenaires externes, ainsi qu'à l'échelle du secteur financier. Même si tous les protagonistes

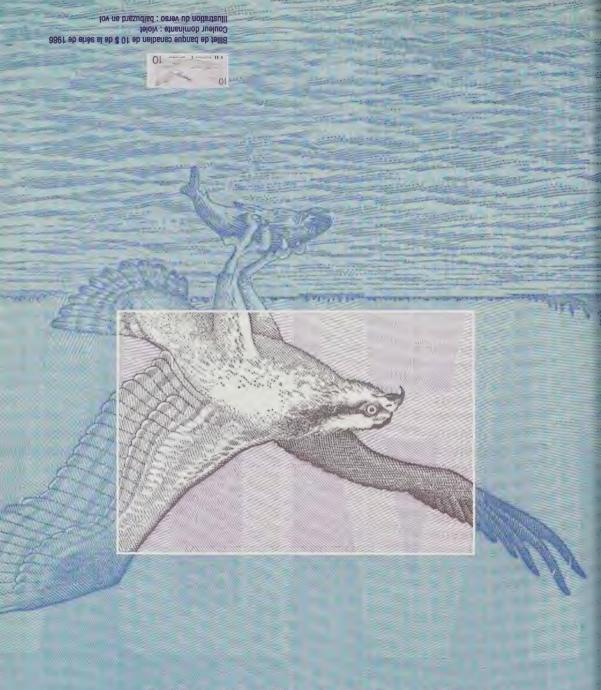
particuliers. Canada et d'autres titres d'Etat destinés aux aux titulaires d'obligations d'épargne du Canada a donné des assurances similaires seraient entièrement protégés. La Banque du en sécurité et que les dossiers financiers qu'ils détenaient dans leurs comptes seraient dépôt ont garanti à leurs clients que les fonds grandes banques et d'autres institutions de début de la nouvelle année. D'ailleurs, les ininterrompue des services financiers au préventif et visaient à faciliter la prestation mesures exceptionnelles avaient un caractère fin de semaine du passage à l'an 2000. Ces été arrêtées pour gérer le déroulement de la En outre, des dispositions particulières ont pourrait susciter le changement de date. de pouvoir remédier aux problèmes que révisé leurs plans de contingence afin l'arrivée de l'an 2000, ils ont examiné et se poursuivre tout à fait normalement à prévoyaient que les opérations allaient

#### Les plans de contingence

Les institutions financières et les exploitants d'importants systèmes partagés au sein du secteur financier ont élaboré des plans de contingence pour parer aux problèmes que pourrait engendrer le passage à l'an 2000, comme un éventuel accroissement des prévoyaient l'établissement de sites de relève pour la poursuite des activités, de dispopur la poursuite des activités, de dispopuir la poursuite des activités, de dispopur la poursuite des activités, de dispopur la poursuite des activités, de dispopur la pour suite des activités.



## TE BY22YCE Y KYN 3000



mandats des différents comités afin de veiller à ce qu'ils reflètent fidèlement les responsabilités de chacun de ceux-ci. Au cours de l'année, le Conseil

a sidé la direction à revoir la Loi sur la Banque du Canada dans le but de déterminer les modifications qu'il conviendrait d'y apporter pour tenir compte du paysage financier changeant et d'autres questions ayant une incidence sur la Banque.

Tous les ans, le Conseil effectue une auto-évaluation. En 1999, il concluait que les mesures mises en place au cours de l'année lui permettraient de continuer à exercer pleinement ses fonctions d'intendance des affaires de la Banque.

a aussi entrepris de passer en revue les externes. Le Comité du régime de gestion commentaires des autres administrateurs transmet ensuite au gouverneur les indépendance. L'administrateur principal occasion pour eux de s'exprimer en toute tout au long de l'année. C'est aussi une de façonner l'ordre du jour des réunions la fin de chaque réunion du Conseil afin nistrateurs externes se réunissent seuls à si des précisions sont nécessaires. Les admijuger si des révisions s'imposent ou encore renseignements présentés au Conseil pour il doit se prononcer et la qualité des Je cycle annuel des questions sur lesquelles principal. Ce comité examine notamment

la Banque avait réussi à atteindre les objectifs qu'elle s'était fixés pour 1999. Le Conseil s'est aussi appliqué à

.amsingnilid à l'équité en matière d'emploi et au compétences clés en matière de leadership, une attention toute particulière aux gestionnaires de la Banque en accordant perfectionnement à l'intention des futurs Conseil a contribué à définir des plans de direction. Sur un plan plus général, le destinées à diversifier l'expérience de la promotions et d'affectations par rotation gouverneur, de même qu'une série de de M. Pierre Duguay au poste de sous-Il a notamment annoncé la nomination la planification de la relève à la Banque. penché sur d'autres questions concernant le 5 juillet 1999. Le Conseil s'est aussi sa retraite. M. Knight est entré en tonction succèder à M. Bernard Bonin, qui prenait M. Malcolm Knight à ce poste pour 1998. En mai 1999, le Conseil a nommé premier sous-gouverneur, amorcé en processus de sélection d'un nouveau pales tâches a été de mener à terme le ressources humaines. Une de ses princiremplir ses responsabilités en matière de

Comme d'habitude, le Conseil a évalué le rendement du gouverneur et du premier sous-gouverneur et collaboré à l'évaluation du rendement des sousgouverneurs.

## Autres questions liées au régime de gestion

Pour assurer une surveillance efficace des affaires de la Banque, le Conseil doit pouvoir agir indépendamment de la direction, au besoin. C'est dans cet esprit qu'il a adopté certains des meilleurs principes et des secteurs privé et public en matière de régime de gestion, et il les revoit régulièrement pour s'assurer de leur pertinence. Pour l'aider à cet du régime de gestion, composé des quatre du régime de gestion, composé des quatre du régime de gestion, composé des quatre du régime de gretion, composé des quatre du régime de gretion et présidé par l'administrateure.

#### Le rôle du Conseil d'administration

gouverneurs. conseil). Le Conseil nomme aussi les sousréserve de l'approbation du gouverneur en neur et le premier sous-gouverneur (sous premières consiste à nommer le gouverl'administration. Une de ses responsabilités finances, aux ressources humaines et à particulièrement de questions liées aux dernière et, à ce titre, s'occupe plus assume la surveillance générale de cette Pour sa part, le Conseil d'administration conduite des autres activités de la Banque. sable de la politique monétaire et de la en tant que chef de la direction, est respondans la gestion de la Banque. Le gouverneur, jouent des rôles différents, mais interactifs, le gouverneur et le Conseil d'administration En vertu de la Loi sur la Banque du Canada,

#### Les fonctions d'intendance du Conseil d'administration

l'équipe de direction la mesure dans laquelle l'an 2000, le Conseil a évalué de concert avec la direction. Lors de sa première réunion de préparatifs internes et externes effectués par de ses réunions, il a passé en revue les relatives au passage à l'an 2000 et, à chacune la Banque. Il a suivi de près les questions initiatives touchant les diverses fonctions de dernier a reçu des rapports et approuvé des dance du Conseil. Pendant l'année, ce élément important des tonctions d'intence paysage changeant constitue un autre L'examen des résultats de la Banque dans et à proposer des mesures pour y faire face. visant à permettre de cerner ces influences de 1999, le Conseil a encadré une démarche et de la conjoncture internationale. Au cours par l'évolution constante de la technologie banques centrales d'ailleurs, sont marquées essentielles de celle-ci, et de toutes les autres de la Banque. De nos jours, les activités l'orientation stratégique et du plan directeur est le rôle qu'il joue dans la définition de L'une des principales tonctions du Conseil

#### Sudbury, Ontario James S. Hinds, c.r.

Colombie-Britannique



Vancouver, Barbara Hislop





Nouveau-Brunswick Moncton, Aldéa Landry, c.r.



Ottawa, Ontario Judith Maxwell, C.M.

Saint-Laurent, Québec

Paul Massicotte





#### Le Conseil d'administration

important entre la Banque et toutes les régions. des divers coins du pays, ils assurent un lien un mandat renouvelable de trois ans. Venant l'approbation du gouverneur en conseil) pour par le ministre des Finances (sous réserve de droit de vote. Les administrateurs sont nommés des Finances y siège également, mais n'a pas du premier sous-gouverneur. Le sous-ministre douze administrateurs externes, du gouverneur et Le Conseil d'administration est constitue de

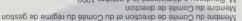
Le Conseil, sous réserve de l'approbation le Comité du régime de gestion. du Conseil sont le Comité des immeubles et internes soient adéquats. Les autres comités de la Banque, et veille à ce que les contrôles des vérificateurs externes et les états financiers sonnel. Le Comité de la vérification revoit le plan plans de gestion financière et de dotation en perimportant dans l'approbation des principaux humaines et de la rémunération jouent un rôle cation et du budget et le Comité des ressources membres de ce dernier. Le Comité de la planifiqu'il n'est pas pratique de convoquer tous les dans les attributions du Conseil et se réunit lorshabilité à s'occuper de toute question qui entre gouverneur et du sous-ministre des Finances, est teurs externes, du gouverneur, du premier sousdirection, qui est formé de quatre administrasiègent aussi à divers comités. Le Comité de tiennent au moins sept réunions par année et Les membres du Conseil d'administration

torme d'honoraires. reçu une somme globale de 176 000 dollars sous tâches. En 1999, les administrateurs externes ont sés aux administrateurs pour l'exécution de leurs du gouverneur en conseil, fixe les honoraires ver-



(membre d'office) des Finances Sous-ministre C. Scott Clark \*\*





† M. Boudreau a démisionné le 4 octobre 1999.





St. John's, Terre-Neuve Winston Baker\*

Administrateur principal Regina, Saskatchewan

Harold H. MacKay\*. c.r.



Nouvelle-Ecosse Halitax, J. Bernard Boudreau+, c.r.



Calgary, Alberta KII Chan



Winnipeg, Manitoba Walter Dubowec", F.C.A.



Westmount, Quebec Raymond Garneau\*, O.C.



#### Motre engagement mutuel

Promouvoir un milieu au sein duquel:

- bensés et responsables;

  ◆ les employés sont valorisés, récom-
- les communications sont franches et ouvertes;
- la créativité, l'excellence et l'apprentissage sont encouragés et appuyés;
- les modalités de travail sont souples;
- les responsabilités sont clairement définies;
- les ressources sont allouées de façon à ce que le travail soit fait.

l'acquisition de compétences dans le domaine de l'élaboration des politiques et de domaine de l'élaboration des politiques et de l'analyse. Elle a également instauré en 1999 un programme de mentorat visant à valoriser l'acquisition du savoir au sein de l'institution. En l'an 2000, elle poursuivra ses efforts afin de développer les capacités du personnel, en mettant l'accent sur le recrutement, la planification de la relève et crutement, la planification de la relève et de perfectionnement des compétences en leadership.

De plus, la Banque encourage la flexibilité dans l'aménagement de l'horaire de travail et a notamment mis en place un programme de télétravail. Elle a fait une priorité de la communication avec les mployés; elle offre des cours sur les techniques de communication, effectue des niques de communication, effectue des auprès du personnel et diffuse au moyen de son réseau intranet des renseignements sur ses politiques et les services qu'elle dispense aux employés, ainsi que des nouvelles au sujet de ses activités.

désignés est demeurée stable. représentation des groupes des dernières années, la des effectifs au cours d'importantes réductions sécurité au travail. Malgré questions de santé et de et de la sensibilisation aux au chapitre du bilinguisme progrès ont été enregistrés des dernières années, des résultats obtenus. Au cours des rapports annuels sur les et des initiatives et dépose élabore des plans, des objectits travail. A cet égard, elle et la santé et la sécurité au tière d'emploi, le bilinguisme à promouvoir l'équité en ma-La Banque s'est engagée



Daniel Macette, conseiller spécial invité, donne un cours d'initiation à l'économie monétaire à des employés n'ayant pas une formation d'économiste.

tages sociaux flexibles et reconnaissance – comparable à celle pratiquée sur les marchés de référence et de maintenir par la suite la position concurrentielle de la Banque en se fondant sur des études de marché annuelles.

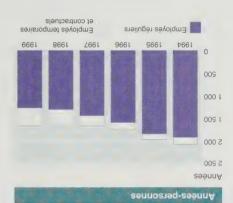


de référence. concurrentielle par rapport aux marchés moyenne afin de maintenir sa position relevé ses échelles de salaire de 2,4 % en salariales. Pour l'an 2000, la Banque a augmentation ponctuelle de ses dépenses réoctroyable, ce qui a donné lieu à une rémunération au rendement, avec prime mis en place l'an dernier un système de technologie de l'information. Elle a aussi hausse des salaires des spécialistes en titres au détail du gouvernement et de la l'appui du programme de placement des bauche d'employés supplémentaires à s'est également accru en raison de l'em-L'ensemble de ses dépenses salariales échelles salariales de 3 % en moyenne. En 1999, la Banque a rajusté ses

Les principes fondamentaux sur lesquels repose le milieu de travail à la Banque et dont découlent un certain nombre de programmes sont définis dans l'encadré intitulé Notre engagement mutuel. En 1999, la Banque a investi environ 1 700 dollars par employé régulier au titre de la formation linguistique, de la mise à de la formation linguistique, de la mise à

#### Le personnel de la Banque

spécialisées. des besoins en matière de compétences de la charge de travail et à l'évolution de s'adapter plus facilement aux fluctuations qu'auparavant, ce qui permet à la Banque d'employés temporaires et contractuels maintenant un plus grand pourcentage s'est également modifiée. Celui-ci compte 1994 et 1999. La composition du personnel personnes a diminué d'environ 20 % entre ces changements, le nombre total d'annéesrestructuration en profondeur. Par suite de essentielles de la Banque ont fait l'objet d'une croissance considérable, les trois fonctions titres destinés aux particuliers ont connu une au gouvernement fédéral relativement aux changements. Alors que les services fournis de la Banque ont subi d'importants Au cours des dernières années, les activités



Pour s'acquitter de ses responsabilités envers les Canadiens, la Banque s'est appliquée à créer un milieu de travail qui puisse attirer chez elle le personnel nécessaire, le retenir et le motiver. Un élément important de sa stratégie a été l'élaboration et la mise en œuvre d'un nouveau système de rémunération entre 1996 et rendre la rémunération entre 1996 et rendre la rémunération – traitement de base, rendre la rémunération – traitement de base,

d'administration, qui supervise la gestion et l'administration de la Banque.

#### Le Conseil de gestion

Le Conseil de gestion regroupe les membres du Conseil de direction, les conseillers et les chefs de département. Il se réunit régulièrement pour échanger des renseignements sur des questions liées à la gestion de proposées. Le Conseil de gestion joue un rôle important dans la planification à moyen terme en aidant à cerner les questions stratégiques et à définit les priorités.

#### Délégation et responsabilités

La Banque est une organisation de plus en plus décentralisée. Les chefs de département sont responsables des opérations et de la prestation des services dans leurs secteurs et

doivent rendre compte des résultats obtenus à l'un des cinq sous-gouverneurs de la Banque ou au premier sous-gouverneur. Des ententes, établies chaque année entre les chefs de département et le sous-gouverneur dont ils relèvent, énoncent les résultats à atteindre et définissent les resultats à atteindre et définissent les restrictions défaires s'appliquant aux départements.

## Le fonctionnement de la Banque

Pour remplir ses fonctions, la Banque compte sur quelque 1 800 employés réguliers, temporaires ou contractuels, qui sont répartis dans onze départements au siège, à Ottawa, et dans cinq bureaux régionaux établis dans différents coins du pays.

#### Le Conseil de direction

Le Conseil de direction est formé du gouverneur, du premier sous-gouverneur et de cinq sous-gouverneurs, qui assument collectivement la responsabilité des affaires de la Banque. Il s'occupe notamment de la formulation et de la mise en œuvre de la politique monétaire ainsi que des grandes questions d'organisation et de stratégie.

Le Conseil de direction travaille en étroite collaboration avec le Conseil



Le Conseil de direction De g. à dr., assis : Tim Noël, Sheryl Kennedy et Gordon Thiessen Debout : Malcolm Knight, Pierre Duguay, Paul Jenkins et Charles Freedman

#### Activités internationales

Un grand nombre des activités de la Banque revêtent une dimension internationale. Ainsi, le personnel de la Banque:

- travaille de concert avec différents ministères du gouvernement canadien à l'étude de questions économiques et financières de portée internationale;
- centrales; collabore avec les autres banques
- participe aux réunions des grands organismes internationaux;
- prend part à des programmes d'aide technique aux pays en développement.

service au public, elle garde les soldes des comptes bancaires non réclamés et aide les propriétaires de ces comptes à récupérer leurs fonds.

#### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

Des millions de Canadiens détiennent des obligations d'épargne du Canada et d'autres titres de dette émis par le gouvernement fédéral. La gestion de la dette envers les particuliers relève de Placements Épargne Canada, une agence du ministère des Finances, mais il incombe à la Banque d'en tenir les registres et de fournir des services à leurs titulaires.

#### Services généraux

L'exécution des fonctions mentionnées ci-dessus est appuyée par les activités de cinq départements fournissant des services généraux, dont le personnel s'acquitte de façon professionnelle et efficiente des tâches liées à l'infrastructure, aux ressources humaines et à l'administration.

#### Les fonctions de la Banque du Canada

Les principales responsabilités dont la Banque est investie en vertu de la Loi sur la Banque du Canada sont groupées sous quatre grandes fonctions.

#### Politique monétaire

La politique monétaire est la plus importante responsabilité de la Banque. Elle a pour objet de préserver la valeur de la monnaie en maintenant l'inflation à un niveau bas et stable. Ce faisant, elle favorise une meilleure tenue de l'économie et contribue à l'améliotenue de l'économie et contribue à l'améliotenue de l'économie et contribue à l'améliotenue de l'économie et contribue à l'amélio-

#### Monnaie

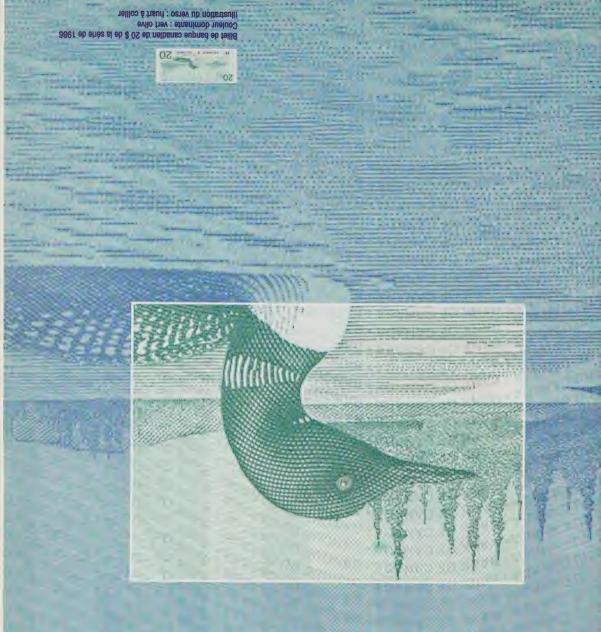
La Banque émet les billets de banque canadiens. Elle veille notamment à la conception des billets (en accordant une attention particulière aux caractéristiques de sécurité visant à décourager la contrefaçon) billets neufs, ainsi qu'au remplacement des billets neufs, ainsi qu'au remplacement des

#### Services de banque centrale

de change de l'Etat. Par ailleurs, en guise de s'occupe également de la gestion des réserves et les remboursements de titres. La Banque gations et à effectuer les paiements d'intérêts à tenir les dossiers des détenteurs d'oblipublique, à lancer de nouveaux emprunts, conseiller ce dernier sur la gestion de la dette gouvernement fédéral, ce qui l'amène à La Banque fait aussi office de banquier du actions, les devises ou les produits dérivés. financiers comme les titres de dette, les liées à l'achat et à la vente d'instruments traitent et règlent les obligations de paiement cières effectuent des transferts de fonds ou au moyen desquels les institutions finansystèmes de compensation et de règlement premier cas, elle surveille les principaux services de gestion financière. Dans le d'offrir au gouvernement fédéral des système financier canadien et, d'autre part, promouvoir la fiabilité et la solidité du La Banque est chargée, d'une part, de



## LOUR D'HORIZON DE LA BANQUE





hausse possible de la demande de billets de banque vers la fin de l'année. Ces efforts ont été fructueux, et le passage à l'an 2000 du système financier canadien s'est effectué harmonieusement.

Le nouveau système électronique canadien conçu pour traiter les gros paiements libellés en dollars canadiens est devenu pleinement opérationnel en février 1999. Comnu sous le nom de système de transfert de paiements valeur (STPGV), il constitue maintenant le pivot du système national de paiement. Comme il est à l'épreuve des risques, sa mise en service représente une étape importante dans la promotion de la fiabilité et de la solidité du réseau financier canadien.

La Banque a également poursuivi en 1999 le travail d'élaboration d'une nouvelle série de billets de banque. Elle a surtout cherché à tirer pleinement parti des éléments de sécurité perfectionnés qui ont été conçus pour faire échec à la contrefaçon. De plus, elle a mené une vaste campagne de consultation auprès de divers groupes au sujet du choix des thèmes devant illustrer les billets de la nouvelle série, dont la première coupure sera mise en circulation en 2001.

J'aimerais aussi mentionner le départ à la retraite en 1999 du premier sous-gouverneur de la Banque, M. Bernard Bonin. Au cours des dix ans qu'il a travaillé parmi nous, dont cinq à titre de premier sous-gouverneur et cinq comme sous-gouverneur, M. Bonin a apporté une nouvelle façon de voir les choses et il a contribué de façon importante à la restructuration de l'institution.

Notre nouveau premier sous-gouverneur est M. Malcolm Knight. Sa nomination par le Conseil d'administration de la Banque a reçu l'approbation du gouvernement et elle est entrée en vigueur en juillet dernier. M. Knight a passé la majeure partie de sa carrière au Fonds monétaire international, et nous tous, à la Banque, apprécions ses compétences et son expérience, dont il fera profiter l'institution en sa qualité de chef de l'exploitation.

Enfin, je désire exprimer ma gratifude aux employés de la Banque, qui ont su, grâce à leur compétence et à leur esprit créatif ainsi qu'à de très longues heures de travail, relever les défis qui se sont posés cette année.

Lower

L'incertifude entourant la croissance future de la productivité soulève une importante question pour la conduite de la politique monétaire canadienne. Quelle sera la croissance de la capacité de production de l'économie? Certes, notre climat de faible inflation et l'engagement de la Banque du Canada d'en assuver le maintien nous donnent davantage de latitude que nous n'en avons eu depuis un bon moment pour explorer les limites de depuis un bon moment pour explorer les limites de la capacité de production au sein de l'économie.

Cependant, étant donné les niveaux d'activité

Vous pouvez être assurés que toute modification des taux d'intérêt pratiquée par la Banque du Canada aura pour objet de faire en sorte que notre économie continue de croître de façon durable.

élevés et la vigueur actuelle de l'économie, la Banque doit veiller à empêcher cette dernière de s'approcher trop rapidement des limites de sa capacité de production. Mous ne voulons pas provoquer de goulots d'étranglement ni de pénuries susceptibles d'exercer inutilement des pressions sur l'inflation. Compte tenu du temps qu'il faut pour que les mesures de politique monétaire fassent pleinement sentir leurs effets, nous serons mieux en mesure d'aider l'économie à atteindre son plein potentiel et à s'y maintenir si nous l'amenons à absorber les capacités inutilisées de façon graduelle et prudente. Dans la période à venir, c'est varisemblablement dans cette perspective que sera menée la politique monétaire canadienne.

Vous pouvez être assurés que toute modification des taux d'intérêt pratiquée par la Banque du Canada aura pour objet de faire en sorte que notre économie continue de croître de façon durable. Je n'insisterai jamais assez sur le fait que le maintien d'un climat d'inflation faible et stable au pays est la principale

contribution que la politique monétaire peut apporter pour aider l'économie canadienne à atteindre son plein potentiel. Vaimersie maintenant coulieror quelque

J'aimerais maintenant souligner quelquesunes des autres activités qu'a menées la Banque en 1999.

La planification du passage à l'an 2000 a été l'une des priorités de l'institution au cours de l'année écoulée. Les employés de la Banque ont travaillé de concert avec divers groupes du secteur financier canadien. Les mesurer na frecessaires ont été prises pour assurer la conformité à l'an 2000 des systèmes essentiels de la Banque. Celle-ci a aussi mis en place des destinés à répondre aux besoins éventuels de liquidités au sein du système financier. De plus, une étroite collaboration a été établie avec les une étroite collaboration a été établie avec les institutions financières pour faire face à une institutions financières pour faire face à une institutions financières pour faire face à une



En compagnie de Beverly Ruddy des Opérations bancaires, le premier sous-gouverneur Malcolm Knight examine un des premiers billets à porter sa signature.

\*хпеіриош seцольт вар тивтеплой эпо al rerollema'b fud ruog fno marché émergent. Ces initiatives k seimonopė seb etėlananii nolinulis el la xunnolismasini steipusult xult set ruz eldinoqeib prises pour accroitre l'information Des mesures importantes ont été

donné de meilleurs résultats. d'un tel cadre à expliquer comment celui-ci aurait Etats-Unis, ont été avancées. Il reste aux détenseurs de changes fixes ou une union monétaire avec les d'un cadre différent, fondé, celui-là, sur un régime certain nombre de propositions prônant l'adoption de changes flottants, fonctionne bien. En 1999, un sont les cibles de maîtrise de l'inflation et un régime de la politique monétaire, dont les pierres d'angle expérience est que le cadre actuel de mise en œuvre L'une des leçons que l'on peut tirer de cette

en détail à la page 36 du présent rapport.

Les activités de ces deux groupes ainsi que le rôle joué par le Canada sont décrits internationaux, comme le Groupe des Vingt et le Forum sur la stabilité financière. émergent prennent désormais une part active aux travaux de nouveaux forums d'inflation pour mieux parvenir à gérer leur économie. De plus, les pays à marché d'adopter, un régime de changes flottants, ainsi que des cibles en matière reconnue. De nombreux pays à marché émergent ont adopté, ou envisagent L'importance d'un régime de change approprié est maintenant généralement initiatives ont pour but d'améliorer le fonctionnement des marchés mondiaux. internationaux et la situation financière des économies à marché émergent. Ces ont été prises pour accroître l'information disponible sur les flux financiers des façons de consolider le système financier mondial. Des mesures importantes internationale a déployé beaucoup d'efforts afin de frouver et de promouvoir gérer de telles crises, le cas échéant. Depuis le milieu de 1997, la communauté crises et dans la mise en place des mécanismes susceptibles de nous aider à mieux internationale a un grand rôle à jouer dans la réduction des risques de nouvelles observée à l'échelle mondiale ces dernières années est que la coopération Une autre leçon à retenir de la turbulence

à l'esprit bien des questions et des préoccupations. Est-ce que l'expansion actuelle d'évolution de l'économie de notre pays. Je suis convaincu que les Canadiens ont l'aimerais maintenant me tourner vers l'avenir et traiter des perspectives

tous ces égards. Malgré des progrès constants, la productivité au Canada reste L'évolution de la productivité de notre économie sera déterminante à chômage peut-il encore baisser, et ce, de taçon durable? se poursuivra? Notre niveau de vie s'améliorera-t-il? De combien notre taux de

ce chapitre. Canada n'a pas connu l'amélioration marquée qu'ont affichée nos voisins du sud à début des années 1970 n'a pas été réduit. De plus, au cours des dernières années, le inférieure à celle des Etats-Unis, et l'écart qui les sépare l'une de l'autre depuis le

nouvelles technologies. Cette tendance en matière d'investissement rappelle canadiennes ont investi massivement dans les machines, le matériel et les croissance de la productivité au pays s'est accélérée récemment, et les entreprises On note néanmoins un certain nombre de signes encourageants. La

celle qui a été observée aux États-Unis il y a déjà un bon nombre d'années.

Néanmoins, il peut encore y avoir des moments où les variations importantes du cours de notre monnaie inquiéteront les Canadiens. Ainsi, le repli marqué de la valeur externe du dollar au plus fort de la crise financière infernationale de 1998 a été une source de désarroi pour bon nombre de gens. De plus, il risquait d'entraîner, chez les épargnants et les investisseurs, une perte de

confiance dans les avoirs libellés en dollars canadiens.

Mais nous vivions là une période où l'incertitude et la turbulence étaient inhabituellement vives. Lorsqu'on examine les ajustements de notre monnaie à la lumière de la façon dont l'économie canadienne s'est tirée de la situation difficile de 1997 et 1998, on constate qu'ils ont été généralement ordonnés et qu'ils ont fourni la preuve qu'un taux de change flottant permet d'amortir efficacement les fourni la preuve qu'un taux de change flottant permet d'amortir efficacement les

chocs économiques. Un bon indicateur du succès avec lequel ce dernier a joué ce rôle est le fait que, sauf pendant la période de turbulence, les taux d'intérêt canadiens sont demeurés inférieurs à leurs pendants américains, ce qui reflétait le niveau plus bas de l'inflation au Canada qu'aux États-Unis et la plus grande latitude de notre économie pour rorôtre compte tenu de sa marge de capacités inutilisées. Par le passé, les dépréciations de notre monnaie ont souvent eu pour effet de nourrir les craintes d'une montée de l'inflation et donné lieu à des hausses de taux d'intérêt.

Pendant la quasi-totalité des la années 1990, la conduite de la politique monétaire canadienne a éte axee sur la réalisation d'une cible explicite en matière d'une cible explicite en matière d'inflation. Et je crois que les bienfaits de ce cadre de mise en

La dépréciation qu'a subie le dollar canadien du milieu de 1997 jusqu'à la fin de 1998 tenait dans une large mesure à la baisse marquée des cours mondiaux des produits de base que le Canada exporte. Motre économie a dû s'adapter à cette réalité; le repli du taux de change a facilité un déplacement de l'activité du secteur primaire vers le secteur manufacturier et d'autres secteurs d'exportation. De plus, il a incité encore davantage ces derniers à tirer parti du dynamisme de l'activité aux États-Unis. Grâce aux ajustements opérés, l'économie canadienne a pu poursuivre son expansion en 1998, et son rythme de croissance s'est vivement accéléré l'année dernière.

L'économie mondiale a commencé à donner des signes de reprise en 1999, à la faveur des mesures prises par les pays à marché émergent pour régler leurs problèmes et des réductions de taux d'intérêt auxquelles avaient procédé les banques centrales de la plupart des pays industriels. Et comme l'expansion économique demeurait rapide aux États-Unis, les cours des produits de base ont ressaisie. Sur les quatre trimestres de 1999, l'économie canadienne s'était nettement d'environ 4 %, et 425 000 emplois, en chiffres nets, ont été créés. À la fin de l'année, notre économie tournait près des limites de sa capacité de production, la tendance de l'inflation se situait bien à l'intérieur de la fourchette de 1 à 3 % visée par la de l'inflation se situait bien à l'intérieur de la fourchette de 1 à 3 % visée par la de l'inflation se situait bien à l'intérieur de la fourchette de 1 à 3 % visée par la banque, et le dollar canadien s'était redressé pour s'établir autour de 69 cents É.-U.

#### Gordon Thiessen

# Déclaration du gouverneur

La tenue de l'économie canadienne s'est considérablement améliorée en 1999. De fait, elle a été bien meilleure

que ce à quoi bon nombre de Canadiens s'attendaient, compte tenu des difficultés d'ordre international auxquelles nous avions eu à faire face. Ces difficultés avaient été déclenchées par la crise financière qui a secoué l'Asie au milieu de 1997, et elles s'étaient poursuivies jusqu'à l'automne 1998, à la suite de la décision de la Russie d'interrompre le remboursement de sa dette extérieure.

Pourquoi le Canada s'est-il si bien tiré d'affaire l'an dernier alors que, par le passé, il avait généralement eu du mal à se relever des chocs d'origine externe? Une importante raison à cela est que l'assise sur laquelle repose la

politique économique canadienne est plus solide maintenant qu'elle ne l'a été depuis plusieurs décennies, ce qui s'explique par deux facteurs fondamentaux. Le premier est l'assainissement des finances publiques, qui s'est traduit par une diminution du ratio de la dette publique à la taille de notre économie. Le second est la création d'un climat caractérisé par un taux d'inflation bas et stable et dont le maintien est généralement attendu, étant donné l'objectif de maîtrise de l'inflation que pouveuit la Banque du Canada

que poursuit la Banque du Canada. Pendant la quasi-totalité des années 1990, la conduite de la politique

monétaire canadienne a été axée sur la réalisation d'une cible explicite en matière d'inflation. Et je crois que les bienfaits de ce cadre de mise en œuvre sont maintenant visibles. L'objectif clair assigné à la politique monétaire et l'engagement ferme de la Banque à l'égard de cet objectif ont contribué à apaiser les craintes d'une recrudescence de l'inflation. L'établissement de cibles d'inflation a aussi aidé la Banque à réagir à point nommé aux modifications de la conjoncture économique et financière et à mieux rendre compte de ses interventions. Mais ce qui importe plus encore, c'est que la réalisation d'un taux d'inflation bas et stable constitue la meilleure contribution que la politique monétaire puisse apporter à la productivité et au bon fonctionnement de l'économie.

Un élément essentiel du cadre de mise en œuvre de notre politique monétaire axée sur la maîtrise de l'inflation est le régime de changes flottants dont est doté le Canada. Sans un tel régime, notre pays n'aurait pu établir ses propres cibles de maîtrise de l'inflation. Qui plus est, le flottement des taux de change favorise et facilite les ajustements qu'il faut opérer lorsque des perturbations économiques et financières secouent l'économie canadienne. Mais le processus d'ajustement n'est efficace que si les fondements de la politique économique sont solides, comme c'est le cas actuellement au Canada.



# Motre engagement à l'égard des Canadiens

- Promouvoir le bien-être économique des Canadiens et, pour ce faire,
- mettre en œuvre la politique monétaire de façon à maintenir la confiance en la valeur de la monnaie;
- veiller à la fiabilité et à la solidité du système financier canadien;
- émettre des billets de banque dont l'authenticité ne peut être mise en doute.
- Fournir des services de banque centrale et des services de gestion de la dette efficients et efficaces.
- Communiquer ouvertement et efficacement nos objectifs et rendre compte de nos actes.

# Table des matières

Bureaux et représentants régionaux
Cadres supérieurs 59
États financiers
Sommaire financier
Les services relatifs aux titres destinés aux particuliers 39
Les services de banque centrale33
За monnaie
La politique monétaire
Compte rendu d'intendance
Le passage à l'an 2000
Tour d'horizon de la Banque
Déclaration du gouverneur5



Les billets de banque de la série émise en 1986 sont illustrés de portraits d'anciens premiers ministres canadiens au recto et d'oiseaux du Canada au verso.



Bank of Canada • Banque du Canada

Gordon G. Thiessen Governor - Gouverneur

Ottawa KIA 0G9

le 25 février 2000

L'honorable Paul Martin, c. p., député Ministre des Finances Ottawa

Monsieur le Ministre,

Conformément aux dispositions de la *Loi sur la Banque du*Canada, j' ai l'honneur de vous remettre mon rapport pour l'année

1999 ainsi que les états financiers vérifiés de la Banque pour l'exercice

clos le 31 décembre dernier.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

Lucion

# STNAJJIAS STIA7

6661

L'économie canadienne a connu un net regain de vigueur en 1999 à la faveur du dynamisme soutenu de l'économie américaine, de la reprise de l'économie mondiale et de la montée des prix des produits de base.

La tendance de l'inflation s'est établie bien à l'intérieur de la fourchette de 1 à 3 % visée par la Banque.

En réaction à ces facteurs favorables, le dollar canadien s'est ressaisi.

Par l'entremise d'initiatives telles que la formation du nouveau Groupe des Vingt, la Banque du Canada a continué de prendre une part active aux efforts visant à renforcer le système financier international et à réduire la vulnérabilité des économies aux crises mondiales.

Le passage à l'an 2000 s'est effectué en douceur dans l'ensemble du système financier canadien grâce aux vastes préparatifs et à la collaboration efficace des divers acteurs.

Banque du Canada 234, rue Wellington Ottawa (Ontario) KIA 0C9

4042



CA1 FN73 -A55

# BANK OF CANADA





Annual Report

# Highlights 2000

The Canadian economy continued to expand robustly in 2000 while inflation remained low.

Productivity growth began to pick up as a result of investments in machinery, equipment, and software.

To promote greater understanding of monetary policy, the Bank began publishing a formal *Update* to its semi-annual *Monetary Policy Report*.

To make monetary policy more effective, the Bank established a new system of eight fixed dates per year for making announcements about Bank Rate changes.

The Bank stopped issuing \$1000 bank notes and began to withdraw them from circulation as part of the federal government's fight against money laundering.

In January 2001, the Bank began to issue a new series of bank notes that will stand up to the counterfeiting challenges of evolving technologies.

Bank of Canada 234 Wellington Street Ottawa, Ontario K1A 0G9

4591

CN ISSN 0067-3587

Printed in Canada on recycled paper

Bank of Canada • Banque du Canada

Gordon G. Thiessen Governor - Gouverneur Ottawa K1A 0G9

26 January 2001

The Honourable Paul Martin, PC, MP Minister of Finance Ottawa

Dear Mr. Martin,

In accordance with the provisions of the Bank of Canada Act, I am submitting the Bank of Canada's *Annual Report* for the year 2000 and the Bank's audited financial statements as at 31 December 2000.

Yours sincerely,

Schiesen

GRADE WILL



# Our Commitment to Canadians

- To contribute to the economic well-being of Canadians by
  - conducting monetary policy in a way that fosters confidence in the value of money
  - promoting the safety and soundness of Canada's financial system
  - supplying bank notes that are readily accepted without concerns about counterfeiting
- To provide efficient and effective central banking and debt-management services
- To communicate our objectives openly and effectively and to be accountable for our actions





Gordon Thiessen

# Statement from the Governor

## **Economic Performance**

The Canadian economy continued its robust growth in 2000, and the

trend of inflation remained low. After a difficult period for much of the 1990s, Canada's recent solid economic performance has led to rising personal incomes, growing employment, and an unemployment rate that in 2000 was at its lowest average level in 26 years.

The recent favourable performance of the Canadian economy is by no means accidental. Rather, it is a reflection of the marked improvement in our economic fundamentals that has resulted in low and stable inflation, declining levels of public debt relative to the size of our economy, and an environment that encourages Canadians to adapt to and invest in new technology. Not only have these fundamentals helped us to weather external shocks with limited negative effects, but they also provide a base for sustained economic expansion and rising standards of living for Canadians.

But there is no room for complacency. In an increasingly globalized, competitive, and interconnected world, managing a national economy has become a very complex and demanding task. We have seen evidence of this in the fallout from the world financial crisis of 1997–98, and we see it again now with the recent developments in world oil markets and the slowdown in the U.S. economy.

This is not to say that we should seek ways to insulate ourselves from what is going on outside our borders. Quite the contrary. For it is through active participation in the global economy that Canada has grown and developed over the years. So our task is to ensure that our policies, including

This Annual Report was completed on 26 January 2001 and signed by Gordon G. Thiessen. Mr. Thiessen retired on 31 January 2001 after serving a seven-year term as Governor, having contributed more than 35 years of distinguished service to the Bank.

Mr. David Dodge was appointed in December 2000 to replace Mr. Thiessen, effective 1 February 2001.

monetary policy, enable us to meet the challenges of the global marketplace and allow us to take full advantage of the many opportunities ahead.

In this, my final *Annual Report*, I would like to comment on the factors that lie behind Canada's improved economic performance and on the importance of sustaining and extending the progress we have made so far. I will also comment on some of the initiatives undertaken by the Bank of Canada in 2000 in fulfilling our responsibilities to Canadians.

#### Globalization

The Canadian economy is now reaping the benefits from the accelerating pace of globalization over the past decade. The trade agreements that Canada forged in the late 1980s and early 1990s have ensured our increased participation in this new, more open, more competitive international economy.

Early in the 1990s, Canadian businesses recognized the need to become more globally competitive. That process required a great deal of painful and disruptive restructuring. But, by the late 1990s, the benefits became apparent in the increasing orientation of our firms towards export markets (especially in the United States) and the resulting increase in a broad range of Canadian exports.

There is no doubt in my mind that Canada must continue to seek open international markets for goods, services, and finance. Given the size of our economy, it is only through foreign trade that we can get both the benefits of large-scale production and the stimulus to minimize costs that come from the greater competition in open world markets.

# Technological change

We are in the midst of a period of major technological change. I am not just referring to developments in the so-called high-tech industries, but also the

Sound macroeconomic policies have been the foundation of Canada's recent improved economic performance.

potential application of information and communications technology across a broad range of economic sectors.

The United States is clearly ahead of the rest of the world in this process. The experience of that country is a good example of the importance of technology in achieving rising productivity and incomes. Through the first

half of the 1990s, Canada lagged behind the United States in making the investments in machinery, equipment, and software necessary to take advantage of the new technology. But since 1996, there has been a surge in such investments in Canada. And it looks as if we are now beginning to see



payoffs from those investments, in terms of a pickup in our productivity growth.

Although there are some signs of overexpansion in certain sectors of the U.S. economy (e.g., the high-tech sector), ongoing investment will still be necessary for firms to take full advantage of technological innovations. If the recent gains in productivity are to continue, Canadian companies will also need to exploit the opportunities that the application of technology provides.

## Labour force training and flexibility

For Canada to benefit fully from globalization and technological change, our workforce must be flexible and open to change—able to respond to the demands of evolving markets and new technology. But, above all, Canadian workers will need to be well trained.

I mentioned earlier the improvements we have seen in terms of growth in incomes and employment. But even with an unemployment rate that is still relatively high—at just below 7 per cent—we are encountering shortages of certain types of skilled labour.

Thus, the partnerships being formed between industries and educational institutions to improve skills will be even more important in the future. And all businesses will have to devote more time and resources to training staff, if we are to avoid skills shortages that could constrain our economic expansion.

# Fiscal policy

Sound macroeconomic policies have been the foundation of Canada's recent improved economic performance.

In this context, I regard the elimination of fiscal deficits—both federal and provincial—and the resulting decline in the ratio of public debt to the size of our economy, as particularly crucial.

During most of the 20 years preceding the mid-1990s' shift in budgetary policies, governments were absorbing a major part of Canadian savings. And the resulting accumulation of public debt led to high risk premiums in our interest rates which, in turn, discouraged the investment in equipment and technology that was necessary to increase productivity.

One of the results of adopting an explicit inflation target has been an increase in the transparency of monetary policy and in the Bank's accountability with respect to the conduct of monetary policy.

Prudent fiscal policies have been an important factor contributing to the low interest rates and the more stable financial markets that underlie our recent favourable economic performance. These policies must stay sound.

But if our economy is to function efficiently in the future, it is also necessary to find the levels of taxation that will encourage innovation and entrepreneurship and, at the same time, provide the levels of government services that meet the needs of Canadian society at a time of rapid change.

### Monetary policy

While the four factors I have already discussed have been, and will remain, important in promoting rising incomes and employment in Canada, it is through a fifth key factor—monetary policy—that the Bank of Canada makes its contribution to economic performance.

A policy of low and stable inflation is fundamental in helping the Canadian economy perform well and achieve its potential. Over the past nine years, the Bank of Canada has kept inflation at an average rate of close to 2 per cent.

This period of low inflation has not been free of economic shocks. But Canada's low-inflation environment, coupled with a flexible exchange rate, has enabled our economy to adjust to these disruptions better than in the past and to operate with the confidence that interest rates will remain relatively low. Moreover, Canadians have been able to make decisions to spend, save, and invest with a greater degree of certainty, knowing that the Bank will do whatever is necessary to preserve the future value of their money. And low inflation has encouraged businesses to operate more efficiently and pay greater attention to cost control.

# The Bank of Canada's Approach to Monetary Policy

Part of the reason for the Bank's success in keeping inflation low and stable was the adoption of explicit inflation-control targets in 1991.

Over the past six years, the target has been to hold the trend of inflation inside a range of 1 to 3 per cent. The Bank has succeeded in meeting that target.

A necessary ingredient in a monetary policy approach that is focused on inflation-control targets is a flexible exchange rate. Over the past couple of years, the merits of different exchange rate regimes have been debated in Canada, and the Bank has been an active participant, pointing out the benefits of exchange rate flexibility.

One of the results of adopting an explicit inflation target has been an increase in the transparency of monetary policy and in the Bank's accountability with respect to the conduct of monetary policy.

As I look back over my term as Governor, the initiatives that the Bank has taken to become more open and to communicate more effectively have,

to my mind, been among the most important improvements in the conduct of Canadian monetary policy.

What we have learned in the process is that greater openness makes for a more effective response to monetary policy by financial markets. Moreover, when making plans for the future, the general public is better able to take monetary policy into account when the central bank is as open as it is today.

Inflation targets have also enhanced the Bank's accountability. Once a precise objective is set for monetary policy, it is easier to hold the Bank accountable for its success in meeting that objective. In addition, the more accountable the Bank is about the conduct of monetary policy, the more determined it will be to clarify the factors influencing the inflation rate and the ability of monetary policy to respond to those factors. My experience has been that, with the inflation-targeting approach, discussions with Parliament, the press, and the general public have become more positive and helpful.

I cannot stress enough the importance of the current, more effective, process of accountability. Like many other central banks around the world, the Bank of Canada has a significant measure of autonomy. This autonomy helps to ensure that monetary policy is insulated from short-term pressures and can be focused on the medium-term objective of inflation control. However, an autonomous central bank does not rest comfortably within a democratic framework unless the objectives of monetary policy are clear and the central bank can be held accountable for achieving them. That is exactly the role played by the Bank's inflation-control targets.

#### Recent Initiatives at the Bank of Canada

I would like to draw attention to three important new initiatives taken by the Bank in the past year that are explained in greater detail later in this *Report*.

The first is the initiative to announce changes in the Bank Rate on eight pre-established dates during the year, except in extraordinary circumstances. By removing the uncertainty about the timing of interest rate changes, the Bank hopes to focus greater attention on the economic and financial situation in Canada and to increase the frequency of its communications in order to help the markets and the public anticipate the direction of policy.

The second is the initiative to outsource the systems and operations support for Canada Savings Bonds and other retail debt instruments issued by the federal government. This is an area that is quite different from the Bank's other responsibilities, and it demands skills and experience that are

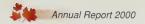
not readily developed in a central bank. We are currently engaged in negotiations with potential suppliers to outsource this part of our operations. If successful, the Bank will retain its role as fiscal agent in this area but will be mainly managing the relationship with the outsourcing supplier. Any such arrangement will need to meet a number of criteria, including cost-effectiveness and high standards for client service.

The third important initiative I would like to mention is the production of a new series of bank notes that will stand up to the counterfeiting challenges we may face in the future from the widespread use of computer technology. A detailed announcement of the themes for the new notes and the launch of the new \$10 note took place in January 2001. The new \$5 note is scheduled to be issued later this year, and the higher denominations will follow over the next two to three years.

This *Report* provides a full account of all the Bank's responsibilities. As always, it is the staff of the Bank who deserve recognition for their role in fulfilling those responsibilities. I would, therefore, like to thank them for their hard work and for the support they have given me, not only this past year, but throughout my term.

Sudon Thiersen





#### What the Bank Does

The Bank of Canada's primary responsibilities, as set out in the Bank of Canada Act, are grouped into four broad areas.

## **Monetary Policy**

The Bank's most important responsibility is monetary policy. The goal of monetary policy is to preserve the value of money by keeping inflation low and stable. In doing so, monetary policy contributes to better economic performance and rising living standards for Canadians.

#### Currency

The Bank issues Canada's bank notes. This involves note design (with particular emphasis on anti-counterfeiting features) as well as responsibility for ensuring the printing and distribution of new bank notes and the replacement of worn notes.

# **Central Banking Services**

The Bank promotes a safe and sound financial system in Canada and provides funds-management services to the federal government. To promote a sound financial system, the Bank oversees and provides services to the major clearing and settlement systems through which financial assets are transferred and payment obligations are processed. As the federal government's banker, the Bank provides advice on managing the public debt, handles new borrowings, maintains bondholder records, and makes payments for interest and debt redemption. It also manages the government's foreign exchange reserves. As well, the Bank holds

unclaimed balances and helps people reclaim their money.

#### **Retail Debt Services**

Millions of Canadians hold Canada
Savings Bonds and other debt instruments
issued by the federal government. While
management of this program is under the
direction of Canada Investment and
Savings, an agency of the Department
of Finance, the Bank is responsible for
maintaining debt registers and for
servicing the accounts of debtholders.
In 2000, the Bank issued a Request for
Proposal to outsource the operations and
systems support for the program.

## International Activities

In an increasingly interconnected world, the Bank of Canada's work has many international aspects. Bank staff:

- participate in international working groups concerned with developments in the world economy and financial systems
- work closely with other central banks
- advise Canadian government agencies on international economic and financial issues
- contribute expertise to technical assistance programs for developing countries, particularly in the use of an inflation-targeting framework for monetary policy

#### How the Bank Works

The Bank's responsibilities are carried out by approximately 1,800 people working on a regular, temporary, or contractual basis in 11 departments at headquarters in Ottawa and in 5 regional offices across Canada.

## **Our People**

Bank of Canada employees know that they are part of an important public institution and contribute to its success with their expertise in a wide range of areas, from economics to bank note production. The Bank strives to create a work environment that attracts and retains the best employees to meet our responsibilities as Canada's central bank.

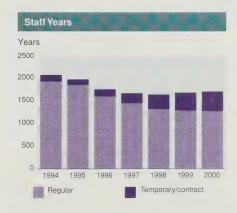
A strategy for information and communications technology was completed this year to ensure that our employees continue to have up-to-date equipment to support their work and facilitate global sharing of information.

An essential element of the work environment at the Bank is our commitment to diversity in all its dimensions. Progress has continued towards enhancing the bilingual environment and increasing the representation of groups designated under the federal government's employment equity program. Sixty per cent of staff and about 75 per cent of managers are now functionally bilingual. The Bank's aim is to have all managers reach a fully functional level of bilingualism.

Promoting diversity also includes encouraging new ideas and creative approaches to work challenges, and this is fostered through open and honest communications. This year, special attention was given to leadership development, succession planning, and compensation issues that will support the Bank's short- and longer-term staff requirements.

A review of the Bank's business lines confirmed our strategic focus on the three core activities: monetary policy, currency, and central banking services. With the review of the retail debt function, including the initiative to outsource back-office operations, the corporate services departments are examining their future direction.

Changes in the mix of staff continued the trend of the last several years. The number of administrative personnel declined, while the number of professionals increased, and a significant number of contract and temporary staff continued to support various business lines. The trend of an increasing proportion of professional staff is expected to continue and, indeed, accelerate as the Bank becomes a more focused organization.



# Communications and Accountability

Over the past several years, the Bank of Canada has tried to increase public awareness and understanding of the role it plays in setting monetary policy, as well as of the work it does in designing and distributing Canadian bank notes and in promoting a safe and sound financial system.

To this end, the Bank has increased the number of key monetary policy publications it issues. The *Monetary Policy Report Update* now supplements the full *Monetary Policy Report*, providing quarterly analysis of the Bank's views on inflation and economic growth.

In 2000, the Bank established a system of eight pre-determined dates to announce changes to the Bank Rate. The press releases accompanying each announcement add another element to the stream of monetary policy communications.

# Readership Survey: Bank of Canada Review

The quarterly *Review*, one of the Bank's key publications, contains articles on topics of economic and financial interest, as well as speeches and conference summaries. The Bank surveyed the *Review's* readership in 2000, one year after a major change in its format. Respondents rated the *Review* at 3.8 out of 5 on their interest in the topics and 3.9 out of 5 on the rigour of the economic analysis. Eighty-eight per cent felt that the technical level of the articles was about right.

As part of the continuing effort to promote awareness of the Bank's work, senior officials have stepped up their visits to all regions of the country. In 2000, this involved seven major speeches by the Governor and close to 30 public speeches and more informal meetings by the Senior Deputy Governor and five Deputy Governors. These contacts supplement the work done by staff in five regional offices who keep in touch with local groups and associations to share information on the economy and on monetary policy.

The Bank oversees Canada's major clearing and settlement systems. To make the public more aware of the important role it plays in this area, the Bank's Web site will soon provide comprehensive information on these activities.

The Bank is also responsible for designing and producing Canada's bank notes, and it realizes that an informed public is the best defence against counterfeiting. Over the past several years, the Bank has refined and expanded its currency-education program to increase awareness of the key security features on genuine bank notes. This work intensified in preparation for the introduction of a new bank note series.

The Bank is using the latest information technology to become more accessible to the Canadian public. Its Web site (www.bankofcanada.ca) offers a vast amount of material, including speeches, press releases, explanatory notes on monetary policy and bank notes, as well as detailed statistical information. In 2000, the Web site was ranked second among 24 central-bank sites reviewed by Lombard Street Research in London because of its "accessible and educational approach." Since that rating, the site has undergone a major upgrade and expansion.

# **Corporate Governance**

#### **Board of Directors**

The Bank of Canada Act sets out responsibilities for the Board of Directors and for the Governor. The Board is responsible for general oversight and has specific duties related to finance, human resources, and overall administration, while the Governor is responsible for monetary policy and the other businesses of the Bank. Over time, an extremely close collaboration between management and the Board has developed, and this has contributed to the smooth administration of the Bank.

The Board of Directors is composed of 12 Directors from outside the Bank plus the Governor, who is the chairman, and the Senior Deputy Governor. The Deputy Minister of Finance sits on the Board as a non-voting member. The outside Directors come from across Canada and provide an important link to the various regions of the country. Directors are appointed for three-year terms and may be reappointed.

#### Board Stewardship in 2000

An important aspect of the Board's stewardship was its contribution to the development of the strategic initiatives the Bank will pursue. During 1999, the Board oversaw a process, led by management, that identified the key challenges, including those arising from the changing technological and international environment, that would influence the Bank's core businesses in the future. In response to these challenges, management presented to the Board a number of strategic initiatives in 2000 including the enhanced communication of monetary

policy and an increased focus on core responsibilities.

As part of its general oversight of the Bank, the Board has focused, over the last several years, on ensuring that the Bank has a working environment that continues to attract and retain high-quality staff. Important improvements to the total compensation regime, including the move to a performance-based pay system, were introduced, as were improvements to other aspects of the working environment, such as clearer delegation of authority and a greater commitment to employment equity and bilingualism. Another priority of the Board over the last two years has been the selection of the Bank's management team. In 1999, the Board approved several rounds of promotions and rotations to increase the depth of the executive management team, including changes to the Governing Council. In 2000, the Board approved a number of promotions and rotations at the entry level of senior management and took steps to prepare the next level of managers to move into senior positions in preparation for retirements at senior levels. New positions were created in Montreal and Toronto and brought into the executive management team.

During the year, the Directors also completed the most important step in succession planning by choosing a new Governor. In May, Governor Gordon Thiessen announced his intention to retire at the end of his term on 31 January 2001. The Directors conducted a comprehensive review of candidates and appointed David Dodge for a seven-year term. The appointment was approved by the Government of Canada through Order-in-Council on 20 December 2000.

## The Board of Directors

Harold H. MacKay Regina, Saskatchewan

Lead Director Chair, Corporate Governance Committee Executive Committee



James S. Hinds Sudbury, Ontario

**Audit Committee** Chair. Premises Committee

Winston Baker St. John's, Newfoundland

Corporate Governance Committee



Barbara Hislop Vancouver. British Columbia

Audit Committee Human Resources and Compensation Committee

Kit Chan Calgary, Alberta

Human Resources and Compensation Committee Premises Committee



Gordon Thiessen Governor and Chairman **Executive Committee** 



Aldéa Landry Moncton. New Brunswick

Chair, Planning and Budget Committee Premises Committee

Walter Dubowec Winnipeg, Manitoba

Chair, Audit Committee Corporate Governance Committee Executive Committee



Malcolm Knight



J. Spencer Lanthier Toronto, Ontario

Audit Committee **Human Resources** and Compensation Committee



Audit Committee Premises Committee



Senior Deputy Governor **Executive Committee** 



Paul Massicotte St-Laurent, Quebec

Chair, Human Resources and Compensation Committee Premises Committee

Raymond Garneau Westmount, Quebec

Corporate Governance Committee **Executive Committee** 





Barbara Stevenson Charlottetown, Prince Edward Island

Audit Committee Human Resources and Compensation Committee









Although the Board is not responsible for the conduct of monetary policy, as part of its oversight responsibility it has an interest in the effectiveness of the monetary policy formulation process the standards employed in the gathering of information, the quality of both the staff and of the analysis they use. To gain one perspective, the Directors met in private session with the Visiting Special Adviser, Daniel Racette, an outside academic who worked with Bank management for a oneyear period. For an additional comparison, Directors met privately with representatives from the International Monetary Fund. In both cases, Directors were impressed with the assessment of the Bank's monetary policy staff and processes.

As the Bank's strategic initiatives were implemented during the year, the Board kept them under review. One of these initiatives involved the outsourcing of the operations and systems support for the retail debt program. The Board appointed a group of Directors to monitor and advise on all aspects of the progress of this important reorganization. The Board also formed an ad hoc committee to examine the status of the staff pension fund.

#### **Board Governance Practices**

Over the years, the Board has adopted best governance practices from the public and private sectors. To continually incorporate practices appropriate to the Bank, the Board created a Corporate Governance

Committee in 1996. The committee is composed of four outside Directors, one of whom is chosen by the Board to be Chair and Lead Director. The committee assesses all aspects of governance and makes recommendations for changes to the Board. Along with the chairs of the other Board committees, the Corporate Governance Committee reviewed and revised the terms of reference of each committee during 2000. As a general practice, the Lead Director and the Chair of the Human Resources and Compensation Committee meet at the end of the year with the Governor and Senior Deputy Governor to review their performances and to discuss objectives for the coming year. The Corporate Governance Committee also coordinates the views of Directors with regard to the annual evaluation of the Deputy Governors.

As a further step in ensuring that the Board operates independently of management, the Lead Director chairs a private session of outside Directors after each Board meeting. At the end of the year, Directors conducted an evaluation of the Board's performance and concluded that it was fully exercising its stewardship of the Bank's affairs.

Directors are paid according to a fee structure recommended by the government and approved by Order-in-Council. For 2000, the total remuneration to all Directors was \$216,000.

# **Governing Council**

The Governor, the Senior Deputy Governor, and five Deputy Governors sit on the Governing Council, which takes collective responsibility for the Bank's affairs. This includes formulating and implementing monetary policy as well as dealing with broad organizational and strategic issues.

Gordon Thiessen
Governor
Chairman of the
Board of Directors



Malcolm Knight
Senior Deputy Governor
Chief Operating Officer

Pierre Duguay Deputy Governor Domestic economic issues/ Bank notes



Charles Freedman
Deputy Governor
Financial institutions /
Clearing and settlement
systems

Paul Jenkins
Deputy Governor
International economic
and financial issues/
Public communications



Sheryl Kennedy Deputy Governor Corporate services / Retail debt



Tim Noël Deputy Governor Financial markets

In 1999, the Governing Council, together with the Board of Directors, developed a strategic plan in response to such factors as globalization, technological change, changing workforce requirements, and a desire for greater transparency in monetary policy.

In 2000, the Governing Council began the process of implementing the plan through a number of initiatives discussed throughout this Report. Two of the most important initiatives were the adoption of a procedure for announcing monetary policy decisions according to a pre-announced schedule and the decision to move major portions of the administration of the retail debt operations to an outside service-provider. Other initiatives included an increased concentration on aspects of financial stability and an increased involvement in international developments. The implementation of the strategic plan will further the thrust towards a central bank that is focused on its most essential responsibilities.

In addition to their collective responsibility for the affairs of the Bank, members of Governing Council are responsible for specific departments and head up different Bank-wide initiatives.

# The Management Forum

Consisting of the Governing Council, Advisers, and Department Chiefs, the Management Forum meets regularly to exchange information on general management issues and to review policy proposals. This group plays a key role in medium-term planning by helping to identify strategic issues and priorities. The members also have important individual management responsibilities. The Advisers assume responsibility, under the direction of a member of Governing Council, for particular areas of research or administration. A Visiting Special Adviser, usually from a Canadian university, joins the Bank on a one-year contract to advise management and to work with staff on special studies that further the Bank's research agenda.

The Bank's operations are organized into 11 departments and the Department Chiefs are responsible for the operations in their own areas and for ensuring that the policies and values of the Bank are implemented. Agreements established between Department Chiefs and a member of Governing Council set out the results expected and establish financial constraints for each department.

The management of the Bank also operates through review committees that bring a wide range of views to the table. The Monetary Policy Review Committee advises Governing Council in their formulation of monetary policy and plays an important role in the assessment of economic conditions during the process leading up to the decision taken on each fixed announcement date. The Financial Stability Review Committee, created in the second half of 2000, advises Governing Council on domestic and international issues affecting the stability of the Canadian financial system.





An Account of Our Stewardship

# **Monetary Policy**

The goal of the Bank's monetary policy is to contribute to solid economic performance and rising living standards for Canadians by keeping inflation low and stable. To do this, the Bank strives to keep the trend of inflation, as measured by the consumer price index (CPI), within a target range of 1 to 3 per cent. This range is established jointly with the government under an agreement that continues to the end of 2001. An announcement on the target for monetary policy will be made by that time.

The stronger growth performance of the Canadian economy in part reflects the authorities' commitment to sound monetary and fiscal policies, which have brought about a marked improvement in economic fundamentals. This has been manifest in continued low inflation. . . .

OECD Economic Surveys: Canada (2000)

The Bank of Canada implements monetary policy by changing the Bank Rate, the minimum interest rate it charges on loans to financial institutions. The Bank Rate influences other short-term interest rates and other rates of return, as well as the exchange rate of the Canadian dollar. The influence on inflation from a change in the Bank Rate comes only

indirectly and is usually felt over a period of 18 to 24 months. To keep its focus on underlying inflation, the Bank closely follows a measure of core consumer prices.

# CPI: Why core and total?

The inflation-control targets are expressed in terms of the year-over-year rate of increase in the total CPI. This is the best available measure of the changes in the cost of living for most Canadian households. Although the targets are specified in terms of the total CPI, the Bank uses the core CPI (CPI excluding food, energy, and the effects of changes in indirect taxes) as the basis for policy actions. Core CPI inflation is, therefore, the operational target for monetary policy.

Many of the short-run movements in the total CPI are caused by fluctuations in food and energy prices that cannot be offset by monetary policy since the effects of policy are spread over longer periods. By removing these transitory influences, core CPI inflation provides a better measure of the underlying trend in inflation and is, therefore, a more appropriate guide for policy.

Provided fluctuations in food and energy prices have only temporary effects on inflation, the total and core measures of the CPI would move in a similar fashion over the medium term.



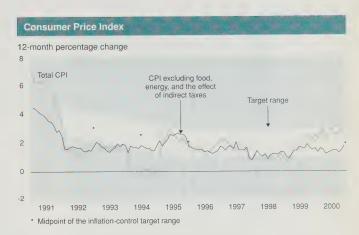
#### Meeting the Inflation Target

The Bank's core measure of inflation remained around 1.5 per cent for most of 2000 before rising to 1.9 per cent in December. The overall consumer price index tended to rise by between 2.5 and 3.2 per cent on a twelve-month basis for most of 2000, pushed up by higher prices for gasoline, natural gas, and fuel oil.

Despite the rise in these energy prices, average private sector forecasts for the CPI have remained near the centre of the Bank's inflation-control target range, at around 2.4 per cent for 2001 and 2.0 per cent for 2002.

Longer-term expectations of inflation, as represented by surveys of forecasters, also remained near the midpoint of the Bank's target range. Another measure of longer-term expectations, the yield spread between conventional and inflation-indexed bonds, ended the year near the midpoint.

After growing by 4.5 per cent in 1999, the Canadian economy posted another impressive performance in 2000. It grew by close to 5 per cent, while the unemployment rate averaged 6.8 per cent, the lowest annual average since 1974. The economy benefited from strong U.S. demand, which supported rapid growth in Canadian exports in the first half of the year. Rising employment and a high level of consumer confidence boosted household spending. This strong momentum pushed the Canadian economy near capacity levels. Thus, the Bank Rate was raised by one percentage point in the first half of the year to contain future inflation pressures. Towards the end of the year, global economic expansion slowed, reflecting primarily a sharp slowdown



in the U.S. economy. The Bank held the Bank Rate constant at 6.0 per cent on 5 December 2000, its first fixed announcement date, and lowered it to 5 3/4 per cent on its 23 January announcement date.

# Promoting an Understanding of Monetary Policy

A number of new initiatives were taken in the past year to improve the public's understanding of the reasoning behind the Bank's actions.

In August 2000, the Bank began publishing a formal *Update* to its semi-annual *Monetary Policy Report*. Available as a stand-alone document and on the Bank's Web site, the *Update* is published each February and August to ensure a continuous quarterly flow of information.

The Bank announced that, beginning on 5 December 2000, Bank Rate changes would be set on eight preestablished dates per year, except in extraordinary circumstances. A press release giving the reasons behind the decision about the Bank Rate will be published at 9 a.m. on each fixed date,

# Reasons for Fixed Announcement Dates

The Bank expects that fixed announcement dates will help to make monetary policy more effective. Fixed dates will remove the uncertainty in financial markets about the timing of Bank Rate changes. They should also focus greater attention on the economic and monetary situation in Canada; underscore the medium-term perspective that underlies monetary policy; and increase the Bank's transparency, accountability, and ongoing dialogue with the public. This should contribute to better public understanding of the factors influencing monetary policy and increase the public's ability to anticipate the direction of policy.

which will typically be a Tuesday. Four times a year, the *Monetary Policy Report* or the *Update* will be released about two weeks after the Bank Rate announcement.

In February 2000, the Bank of Canada announced new senior positions in the Financial Markets Department in Toronto and Montreal. These positions will contribute to the Bank's objectives of enhancing the openness and transparency of monetary policy and promoting well-functioning financial markets.

Staff in the Bank's five regional offices maintain contact with provincial governments, industries, educational institutions, and the general public. Their quarterly surveys of firms and associations provide important input for the Bank's analysis of the Canadian economy. Regional staff assist the

Governing Council and the Directors with their communications activities across Canada. This year, the Bank's Board of Directors held one of their meetings in Calgary. An extensive program of outreach activities was organized around the Board meeting, and this allowed for two-way communication between Bank officials, industry, and local governments on economic and monetary policy issues. These activities were just one example of the outreach program across the country.

### Carrying Out Research and Analysis

Research and analysis provide the foundation for formulating and implementing monetary policy. In carrying out their research, Bank economists find it very useful to meet with other researchers at conferences and seminars, as well as over the Internet. The Bank is also increasing its efforts to form partnerships with academics, research institutes, and foreign central banks.

The nature of the inflation targets themselves is an important element in the formulation of monetary policy. Since the Bank's current agreement with the government expires at the end of 2001, one research priority in 2000 was an indepth examination of the issues involved in choosing a target rate of inflation for monetary policy. To aid in this process, a seminar on price stability was held in June, focusing on issues related to the rate of inflation to be targeted as well as to the specific design of the targets. The seminar papers, which are posted on the Bank's Web site, will be published shortly.

The Bank also hosted a conference to revisit the case for flexible exchange rates. Motivated largely by the introduction of



the euro in 1999 and by the recent collapse of fixed exchange rate systems in many emerging-market economies, the conference was also an opportunity to recognize the adoption of a floating rate by Canada 50 years earlier. Papers presented at the conference examined and compared the effects of various exchange rate regimes on macroeconomic performance and financial market stability in both developed and emerging-market economies. These papers are also posted on the Bank's Web site and will be published later this year.

The Bank's annual conference for 2001 will examine financial markets structures with a focus on liquidity and the dynamics of price movements.

The Bank has been working closely with Statistics Canada to construct a new quarterly labour-compensation index that will give us a better picture of compensation trends.

The Bank has been represented on the advisory committees for a number of

conferences that dealt with productivity growth and the standard of living. The Bank also hosted a workshop on advances in macroeconomic model-building. Attended by representatives of 12 central banks, this workshop allowed modellers to present their recent work and to obtain feedback. The Bank also participated in a staff exchange with the Bank of England in the financial markets area. Views on the inflation-targeting framework were exchanged with other inflation-targeting central banks through various means, including a meeting in London organized by the Bank for International Settlements.

# Assessing International Developments

Both the Canadian economy and its financial markets are very open to international influences. Understanding and interpreting foreign developments is therefore extremely important. To that end, Bank officials participate in many international groups, where significant

developments in the world economy are discussed. These include working parties and committees of the Organisation for Economic Co-operation and Development, the meetings of G-10 central bank governors, regular meetings held at the Bank for International Settlements, and meetings of the G-7, G-10, G-20, and the International Monetary and Financial Committee.

Until a couple of years ago, the inflation-targeting framework for monetary



An outreach activity at Mount Royal College, Calgary

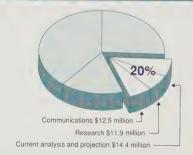
policy with flexible exchange rates had been used primarily in industrial countries. There has since been enormous interest in that framework from various emergingmarket economies, especially those who have had to abandon fixed exchange rates. By the end of 2000, a number of emergingmarket economies (such as Brazil, Chile, Poland, and South Africa) had adopted inflation targets. Other countries, such as Peru and Thailand, are actively considering such targets as the basic framework for monetary policy. The discussion of inflation targeting in these and other countries has raised the demand for technical assistance from the Bank of Canada, especially on issues regarding the policy framework and econometric modelling.

# **Operating Expenses**

Operating expenses for the monetary policy function in 2000 were relatively unchanged from 1999 levels. The Bank spent \$38.8 million in 2000 (approximately 20 per cent of its total operating

expenses) on formulating and implementing monetary policy. There were increases in the resources devoted to assessing international economic and financial developments and their implications for Canadian monetary policy as well as implementing a more systematic and integrated approach to communicating monetary policy. However, these increases were offset by reductions in other areas, including computer systems costs, mainly due to the completion in 1999 of year-2000 testing and modification.





# Canada's Flexible Exchange Rate

During the past two years, there has been an active debate in Canada about the possible advantages of an alternative exchange rate system. Attention has focused, in particular, on the prospective benefits of a monetary union or common currency regime between Canada and the United States. The Bank of Canada has been actively engaged in this debate, examining the advantages and disadvantages of different regimes.

While a fixed exchange rate or common currency might provide some benefits in terms of lower transactions costs and reduced exchange rate uncertainty, the evidence indicates that the macroeconomic benefits of a flexible exchange rate still dominate.

As long as Canada wants to pursue separate economic policies that are suited to its own circumstances and that require differing monetary conditions, the shock-absorber element of a floating currency serves the country well.



# Currency

Every day, Canadians make millions of transactions using bank notes. They rely upon the Bank of Canada to provide a sufficient supply of quality bank notes that are secure against counterfeiting.

## Launching the New Note Series

In January 2001, the Bank launched a new series of bank notes, entitled *Canadian Journey*, to further enhance the security of Canada's currency.

The first note in the new series—a \$10 note—went into circulation in January 2001. The \$5 note will be issued later in 2001, and the remaining denominations (\$20, \$50, and \$100) will be introduced over the next two to three years.

The last Canadian note series was introduced 16 years ago. Since then, major technological developments in bank note production have made it possible to incorporate improved security features into paper currency. These new features come at a time when affordable high-resolution colour copiers, inkjet printers, and computer scanners have increased the potential for counterfeiting.

The new series of bank notes contains security features developed in co-operation with bank note printing companies, law-enforcement agencies, and leading note-issuing authorities around the world.

The new notes also include a durable tactile feature that greatly improves the ability of blind and vision-impaired persons to recognize different denominations.

The Bank consulted Canadians across the country to ensure that the designs chosen for the new notes—the

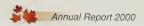
first to be designed entirely in Canada—reflect Canada's culture, history, and achievements.

# Themes for the New Note Series

- \$5 Children at Play
- \$10 Remembrance and Peacekeeping
- \$20 Arts and Culture
- \$50 Nation Building
- \$100 Exploring and Innovating

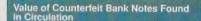
The Bank also worked closely with financial institutions and equipment manufacturers to ensure that the new notes will not require major changes to note-handling facilities and equipment.

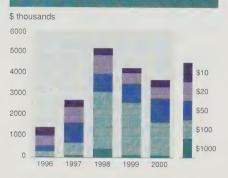
New bank note technology and security features are a powerful defence against counterfeiting. Accordingly, during 2000, the Bank continued to pursue its program of research and development on bank note technology and security, even as it prepared to launch new notes. It is expected that this research will result in new or additional security features that could be incorporated during the life of the new note series. The research is also aimed at improving the overall durability of notes, thereby increasing the cost-effectiveness of bank note production.



# The Incidence of Counterfeiting

Counterfeiting remains at relatively low levels in Canada—only a very small fraction of the total value of bank notes in circulation.





After rising sharply in 1998 to just under \$5.2 million, owing largely to a substantial increase in the number of counterfeit \$100 notes, the value of counterfeit notes found in circulation fell to some \$4.2 million in 1999 and to about \$3.7 million in 2000 out of a total of notes in circulation of almost \$37 billion at year-end. This reduction reflects declines in the counterfeiting of \$20 and \$100 notes and is attributable, to some extent, to the growing effectiveness of the Bank's currency-education program.

In the current series, counterfeit notes are readily distinguished from genuine notes by an absence of the gold-to-green colour shift in the Optical Security Device—the shiny rectangle in the upper left-hand corner of genuine \$20, \$50, \$100, and \$1,000 notes. Counterfeit notes also lack other security features

Counterfeit bank notes can best be detected by comparing them with genuine notes.

found on genuine bank notes, such as the raised ink used in the portraits and the green dots or planchettes that can be peeled off.

For more information about the security features on genuine bank notes, telephone 1-888-513-8212 or visit our Web site at www.bankofcanada.ca/banknotes.

The Bank works closely with the Royal Canadian Mounted Police (who are responsible for the enforcement of Canada's anti-counterfeiting laws) to monitor and analyze counterfeiting in Canada. This monitoring and analysis provides valuable support to counterfeiting investigators and to the Bank's own currency-education program.

# **Currency Education**

The most effective defence against counterfeiting is an informed public that can readily recognize the security features found on genuine bank notes.

In 2000, the Bank broadened the scope and increased the effectiveness of its currency-education program. Bank staff made some 260 presentations to cash handlers in the retail and financial services sectors, to business and civic groups, to educational institutions, and to law-enforcement agencies to increase their awareness of the key security features of genuine bank notes. Many of the presentations were made to new audiences, some in areas of the country that had not previously been visited by Bank staff. In addition, Bank staff actively



sought out audiences— for example, the managers of retail outlets—who could pass their newly acquired knowledge on to others.

The presentations were complemented by media interviews, by the information services provided directly through the 1-888 telephone line and the Bank's Web site, by the distribution of posters, leaflets, training videos, and an information kit designed specifically for the retail sector and law-enforcement agencies, and by programs provided through the Bank's Currency Museum.



There's something for everyone at the Currency Museum.

# The Currency Museum

The year 2000 marked the twentieth anniversary of the opening of the Currency Museum.

The museum has its origins in initiatives that were taken by the Bank in the late 1950s and early 1960s to develop a definitive collection of Canadian coins, tokens, paper money, and historical financial documents—something that did not exist at the time—and to make the collection accessible to the general public.

The collection, which was designated as the National Currency Collection in 1975, has grown through loans, gifts, and purchases over the years. It now comprises some 100,000 individual items, including representative collections of ancient and medieval coins as well as modern coins and paper money from many countries.

Items from the National Currency Collection have appeared on the cover of the *Bank of Canada Review* since 1972 and on the cover of the *Monetary Policy Report* since that publication was first issued in 1995.

Since it opened in December 1980, the Currency Museum has welcomed some 680,000 visitors and has served as a model for central bank museums in other countries.

The mission and operations of the Currency Museum have evolved over the years, in line with trends within the museum community at large. Over the next several years, the museum will make the treasures of the National Currency Collection more readily available to Canadians in all regions of the country through Web-based programs and exhibits on Canada's numismatic heritage and on the roles and responsibilities of the Bank.

## International Involvement

Counterfeiting is an international threat. A coordinated international response is becoming increasingly important to the Bank's ability to supply bank notes that are readily accepted without concerns about counterfeiting. Accordingly, the Bank is actively involved in a number of international initiatives with other central banks, note-issuing authorities, and equipment manufacturers and suppliers. These activities range from providing a forum for the exchange of views on all aspects of the design, production, and distribution of bank notes to the cooperative development, assessment, and implementation of bank note technology and security features.

# Withdrawing the \$1,000 Note

Effective 12 May 2000, the Bank stopped issuing \$1,000 bank notes and began to withdraw them from circulation as part of the federal government's fight against money laundering and organized crime.

The \$1,000 notes are being withdrawn over time with the help of financial institutions, which have been asked to return the notes to the Bank as they are deposited or exchanged by the public. All \$1,000 notes returned to the Bank are destroyed, and the Bank has taken steps to ensure that an adequate supply of bank notes of lower denominations is available to replace the discontinued notes. The \$1,000 note remains legal tender.

At the end of April 2000, there were about 3.5 million \$1,000 notes in circulation, representing less than 0.4 per cent of the total number of all notes in

circulation but some 10.9 per cent of the value. Between May and December 2000, 711,222 \$1,000 notes were returned to the Bank and destroyed.

# **Operating Expenses**

Expenses for currency operations were \$48.5 million during 2000, about 25 per cent of the Bank's total operating expenses during the year. These expenses represent a decline of \$24.2 million, or some 33 per cent, from 1999.

Most of the reduction in operating expenses in 2000 relates to:

- lower production costs for bank notes because of the advanced printing of the note order in 1999 to meet a possible increase in demand arising from year-2000 concerns
- the rescheduling of bank note production to accommodate the introduction of the new note series in 2001





# **Central Banking Services**

This function comprises two major activities: the promotion of financial stability and the provision of efficient funds-management services to the federal government.

# **Promoting Financial Stability**

Well-functioning market economies like Canada's require widespread confidence in their money and in their financial systems and institutions. It is essential to have a financial system in which money and financial claims issued by financial institutions and others can be reliably and efficiently created, held, and transferred. Along with other public sector bodies, the Bank of Canada has a responsibility to contribute to the stability of the Canadian and international financial system. Central banks around the world are closely examining their roles in this area, and the Bank of Canada is no exception.

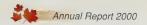
# Clearing and Settlement Systems Clearing and settlement systems that process large-value or time-sensitive

transactions are fundamental to the operation and stability of Canada's economy, although they function virtually unnoticed. The Bank of Canada plays a central role through its oversight of these systems under the Payment Clearing and Settlement Act (PCSA) to promote their safety and effectiveness. The provision of accounts at the Bank of Canada to settle obligations among their participants and other services also facilitate the safe and reliable operation of these systems.

The Bank was part of a task force of 23 central banks, the International Monetary Fund, and the World Bank that identified the types of risks in major payment systems and developed a set of core principles that these systems must satisfy to be considered safe and efficient. These core principles were published by the Bank for International Settlements in final form in January 2001, and the Bank of Canada is incorporating them into its oversight guidelines. Canada's LVTS is already in full compliance with the core principles.

# The Bank of Canada and Financial Stability

The Bank's contribution to financial stability reflects its system-wide perspective and draws on its expertise as a monetary authority, its ability to create liquidity in the form of risk-free claims on the Bank, and its knowledge of clearing and settlement systems and financial markets. The Bank contributes to financial stability through its oversight of, and the provision of services to, major clearing and settlement systems, its role as a provider of liquidity to the financial system in both ordinary and extraordinary situations, its policy advice on financial system design and development, its monitoring of the financial system, its research into the functioning of the financial system, and finally, its collaboration with other agencies concerned about financial stability in domestic and international forums.



# Major Clearing and Settlement Systems in Canada

These important systems are used by financial institutions to transfer funds or to process and discharge payment obligations and transfer financial assets related to the purchase and sale of financial instruments such as debt, equity, or derivatives. The value of the transactions flowing through these systems is very large. The Large Value Transfer System (LVTS) is a payment system that processes approximately \$100 billion in payments every day. The Debt Clearing Service (DCS) handles transactions involving primarily Canadian-dollar Government of Canada bonds and treasury bills and money-market securities amounting to approximately \$100 billion to \$150 billion every day.

As part of its oversight responsibilities, the Bank is participating in the work to enhance the DCS so that, within the next two years, virtually all transactions in corporate debt and equities will be settled in this well-risk-proofed system. This system will also facilitate faster settlement of securities trades.

The objective of market participants is to settle all securities trades the day after the trade is entered into, rather than up to three days after the trade, as is the current practice for transactions involving corporate bonds, equities, and some government bonds. While it is not expected that this initiative will be implemented before 2004, preparations have already begun, since some significant changes to the clearing and settlement processes used by securities market participants will be required.

The Bank remains closely involved with the CLS Bank, an international banking industry initiative being built to reduce and control the risks associated with the settlement of foreign exchange transactions. The Bank of Canada will provide services to support this initiative and is currently testing the efficiency and

reliability of these arrangements with the CLS Bank. The Bank expects to participate in tests involving other central banks, CLS Bank, and selected financial institutions in the third quarter of 2001, with a view to the system becoming operational later in the year.

In its role as the oversight agency for major clearing and settlement systems under the PCSA, the Bank has been assessed as being fully compliant with the IMF's Code of Good Practices on Transparency in Monetary and Financial Policies. (The assessment was carried out by the IMF in 1999, and the results are posted on the IMF's Web sitewww.imf.org.) Nevertheless, the Bank is working to make more information on its oversight activities readily available. It intends to enhance its Web site to provide the relevant legislation, oversight guidelines, descriptions of the major clearing and settlement systems subject to oversight, and their risk-containment arrangements, as well as links to other Web sites carrying related information. These changes to the Bank's Web site should be completed by the third quarter of 2001.



# Other Financial Stability Activities During 2000, other activities related to financial stability included:

- the continued provision of analysis and advice to the Department of Finance on many issues affecting the safety and efficiency of the financial system. This work focuses most notably on issues related to the payments system, including the Bank's oversight activities, and on issues that might affect the Bank's role as a last-resort provider of liquidity to the financial system. Legislation designed to bring about significant changes in the financial sector was introduced in June 2000 by the federal government, but was not passed
- before Parliament ended its activities prior to the November federal election. The government has stated that it intends to reintroduce this legislation early in 2001.
- an increase in staff resources devoted to work on financial stability in the international arena, particularly in areas of exchange rate regimes and crisis prevention and resolution (see the box below). The Bank of Canada and the Bank of England worked closely together on a possible framework for international crisis management, focusing on the roles of official and private sector entities and on the merits of temporary debt standstills.

The Bank of Canada participates in a number of international forums where information is shared and current issues are debated. Some examples are:

- The Financial Stability Forum (FSF) and the Group of Twenty (G-20) As part of its mandate to promote information exchange and to coordinate activities between national and international groups addressing financial stability, the FSF focused on issues related to highly leveraged financial institutions, offshore financial centres, capital flows, the implementation of international standards applicable to the financial sector, and deposit insurance. The G-20 has discussed issues such as exchange rate regimes, prudent debt management, the use of standards and codes, and private sector involvement in the prevention and resolution of sovereign financial crises.
- The International Monetary and Financial Committee (IMFC)
   The IMFC advises the IMF in its role in contributing to international financial stability. Among its recommendations, the IMFC supported the inclusion of collective-action clauses in loan contracts with national governments as a means of facilitating joint action in the event of a financial crisis. The Government of Canada agreed to include such clauses in its own future foreign bond contracts.
- The Bank for International Settlements (BIS)

  The Bank participates in working groups under the auspices of the BIS that address topics such as the identification and control of risks in systemically important payment systems, the understanding of, and policy issues associated with, retail payment systems, and safety and efficiency issues in securities-settlements systems. The work of these groups is usually available on the BIS Web site (www.bis.org).

 participation in meetings with other central banks that are also examining their role in contributing to financial stability and how their research activities can support this role. The Bank began to add significantly to the resources devoted to its financial stability activities and to reorganize its internal arrangements in this area. It has also focused more on fundamental research related to financial stability.

# **Funds-Management Services**

# Advising on the Government's Borrowing Program

One of the Bank's main tasks as fiscal agent for the federal government is to advise on the management of the federal public debt. Over the past two years, initiatives in this area have focused on modifications needed to the government's borrowing and debt-management program as a result of its budget surpluses and declining debt levels. In particular, efforts have been directed at enhancing the liquidity of the government's outstanding debt. A pilot bond-buyback program, introduced in 1998 for this purpose, was reviewed and made permanent in 2000. At the same time, the range of bonds eligible for buyback was increased. Over \$2.8 billion in bonds was repurchased in 2000. A second buyback program, aimed at smoothing the maturity profile of the government's near-term debt, was announced in November on a trial basis.

In a further effort to enhance market liquidity, the Bank and the government endorsed changes to the rules governing stripped Government of Canada bonds. Currently, market participants are able to

strip less-liquid bonds and reassemble the stripped components to create more-liquid instruments. The changes will essentially remove the restriction on the amounts of the more-liquid bonds that can be created. This may mean that the amount of certain bonds outstanding could, at times, be greater than the size of the original issue.

Several improvements to the auction process used by the Bank to sell government treasury bills and bonds were implemented during the year, including a reduced turnaround time and greater clarity in the bidding process.

## Investing Government Funds

Canada's foreign exchange reserves, which are managed by the Bank for the government, increased by about US\$3.6 billion in 2000. The increase resulted mainly from market operations of the Bank acting as fiscal agent for the government. The Bank also undertook to purchase foreign exchange to balance foreign-currency-denominated assets and liabilities. New investment guidelines and a more comprehensive framework for managing credit risk were introduced during the year as part of the ongoing efforts by the Bank and government to diversify the portfolio and to minimize the overall cost of carrying these foreign reserves.

The only official foreign exchange intervention conducted by the Bank during the year took place in concert with other major central banks on 22 September in support of the euro.

Changes to the rules governing the auction process for Receiver General deposits were proposed in a discussion paper issued in July. These new rules



broaden participation and introduce collateral requirements. Work is underway to assess the operational aspects of the proposed collateral requirements and the responses of market participants. The new policy and the operational framework are expected to be implemented in 2001.

## Banking Agent for the Government

All Government of Canada receipts and payments received by Canadian financial institutions are forwarded to the Bank of Canada for settlement. On a daily basis, the value of these transactions processed for the government will often exceed \$2 billion. While large in value, the number of items processed is very low because financial institutions consolidate the individual payment items presented to them in their branches and forward these to the Bank for bulk settlement.

These settlement payments have been channelled through the Canadian Payments Association's (CPA) Large Value Transfer System since its introduction in early 1999. This risk-proofed, electronic payments system is now also used by the federal government to make most of its large payments directly via the Bank of Canada.

The Bank, working with the federal government and the CPA, is involved in several initiatives to further improve the efficiency and security of processing government payments and deposits. For example, a more secure and automated system for the exchange of large-value payment instructions between the Bank and Public Works and Government Services Canada was introduced in 2000.

# Other Banking Services

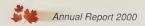
# Security Registry Services

The Bank uses the services of the Canadian Securities Registration System (CSRS) to meet its obligations under Section 427 of the Bank Act for the registration of security for certain types of loans sought from chartered banks. Primary users of the CSRS are legal firms and lending institutions that search the registry for Notices of Intention, loan renewals, or documents indicating the release of loan security.

During the year, the Bank surveyed user satisfaction with the services provided by the CSRS. Over 90 per cent of CSRS clients surveyed rated the overall quality as excellent or very good, and felt it delivered very good value. They saw the key strengths of the system as its reliability and timeliness in processing requests. The survey also led to suggestions on how the CSRS could further improve the quality of its services.

## Multilateral Financial Assistance

The Bank advises and assists the government when Canada participates in multilateral financial-assistance arrangements for emerging-market economies. Only one such arrangement was in place in 2000—a facility provided to the Brazilian central bank by a group of industrial countries in December 1998. The Brazilian authorities paid all outstanding drawings on this facility early in the year.



## Unclaimed Balances

Chartered banks and, effective 31 December 2000, federally chartered trust and loan companies are required to transfer to the Bank of Canada all unclaimed balances maintained in Canada in Canadian currency that have been inactive for a period of 10 years. In recent years, the Bank has introduced new methods of access through the Internet. The public's response to, and use of, these new techniques has been gratifying. During 2000, the Bank handled more than 16,600 general inquiries, completed nearly 39,400 searches, and paid a total of \$7.3 million to satisfy 8,400 claims.

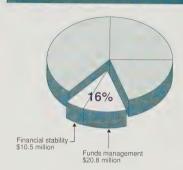
# **Unclaimed Bank Balances**

To increase public access to information on unclaimed balances, the Bank operates a toll-free telephone service (1-888-891-6398) and maintains an e-mail address at ucbalances@bankofcanada.ca

Individuals can also use a search facility on the Bank's Web site at www.bankofcanada.ca to find out if there is an unclaimed balance to which they may be entitled. They will also be told how to claim a balance. For those without Internet access, most public libraries are now equipped with Internet stations. The public can also access information on unclaimed balances at any of the Bank's five regional offices. (See page 58 for addresses.)

# **Operating Expenses**

Central Banking Services Activities as a Proportion of Total Bank Expenses



Expenses for central banking services were \$31.3 million, or about 16 per cent of the Bank's total operating expenses in 2000. This is a decrease of \$1.7 million from 1999. While additional staff were required in the financial stability area, various factors contributed to the decline in the overall functional costs. These included lower administrative and computer-support costs, as well as the completion of systems preparation for the year 2000.

## Retail Debt Services

As the government's fiscal agent, the Bank provides advice and systems and operations-support services for the retail debt program. Under this program, the government issues Canada Savings Bonds (CSBs); Canada Premium Bonds (CPBs), which offer a higher interest rate at the time of issue than CSBs but are redeemable only annually; and other debt instruments held by individuals.

The program is directed by the Department of Finance through its agency, Canada Investment and Savings (CI&S), which determines the products to be offered, interest rates to be paid, and strategies for sales and marketing.

Building on work done in 1999, the Bank launched a major initiative in 2000 to investigate options for the appropriate organizational structure to provide operations and systems support for the program. The aim was to improve the cost-effectiveness of service delivery while ensuring that the Bank's participation in the program is consistent with its strategic vision of becoming a smaller, policy-oriented organization.

As a result of its studies, the Bank has begun a process to outsource the operations and systems support for the program, while maintaining its role as fiscal agent for retail debt. The Bank considered both the public and private sectors for potential suppliers but concluded that outsourcing to the public sector would not meet all of the major criteria. Accordingly, in September, a Request for Proposal was issued to a number of pre-qualified private sector firms. Responses were received in mid-November, and by the end of the year, the

Bank had almost finished evaluating proposals. The next step is the negotiation of a contract which, if successfully concluded, will result in the transition of this work from the Bank to the selected supplier by the end of 2001. The Bank will continue to be responsible for retail debt records and accounting, and there will be no impact on owners of CSBs and CPBs.

# **Operational Activities**

The focus of the retail debt program in 2000 was to:

- continue to support the conversion to the New CSB Payroll Program
- improve customer service
- improve the efficiency and effectiveness of internal operations
- support a pilot program of direct sales by telephone

During the year, an additional 3,800 companies converted to the New Payroll Program, bringing the total to 8,700. Plans were also advanced to provide a cost-effective, Internet-based method of transmission for smaller companies that have different requirements for administrative support.

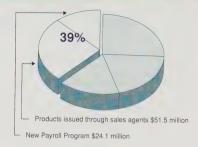
An external study rated customerservice levels in the top 25 per cent among financial institutions and the public sector. This result was achieved at the same time as customer enquiries increased 32 per cent, with growth of the New Payroll Program.

Following a successful direct-sales pilot program in the spring, the fall campaign gave individuals the option of purchasing their CSBs and CPBs by telephone.

# **Operating Expenses**

Expenses for retail debt services were \$75.6 million in 2000, or 39 per cent of the Bank's total operating expenses. This is an increase of \$1.7 million from 1999, reflecting increased activity, primarily to support customer transactions associated with the New Payroll Program. The government reimburses the Bank for all of these costs.

## Retail Debt Activities as a Proportion of Total Bank Expenses

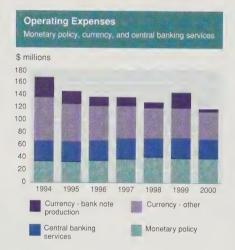




# **Operating Expenses**

# Monetary Policy, Currency, and Central Banking Services

Over the past several years, the Bank has reviewed the activities involved in its three main functions—monetary policy, currency, and central banking services. The purpose of this review was to focus more sharply on the Bank's role as a public policy organization, the needs of its clients, and the efficiency and effectiveness of its operations. This resulted in a net reduction in operating expenses of \$39 million between 1994 and 1998 to a level of \$129 million.



Following an increase in expenditures in 1999 to \$145 million, operating expenses in 2000 decreased by \$26 million (18 per cent) to \$119 million.

Preparations for the year 2000 account for most of the fluctuations in 1999 and 2000 operating expenses. Part of the bank note orders from 2000 and 2001

were advanced to 1999 to meet a possible increase in demand for notes arising from year-2000 concerns. As well, testing and modification of the Bank's computer systems were completed in 1999 in preparation for the year 2000. As a result, expenses were higher in 1999 and lower in 2000 than they would otherwise have been. In addition to year-2000 preparations, the introduction of the new note series in 2001 led to rescheduling of bank note production, which also reduced costs in 2000.

In 2001, operating expenses for the Bank's three main functions are expected to increase. This will result mainly from higher levels of bank note production, following the unusually low levels in 2000, and from new and expanded programs in both monetary policy and central banking services. In these latter two areas, more resources will be devoted to international and financial-stability issues in 2001.

## **Retail Debt Services**

The Bank has been providing services for Canada Investment and Savings—the agency of the Department of Finance responsible for the retail debt programsince the agency's inception in 1996. Over this period, expenses have grown from \$42 million in 1996 to \$76 million in 2000. This growth reflects changes to major computing systems and to the number of staff required to support a broader range of customer services and government debt products. The main focus of the retail debt function in 2000 continued to be the implementation of several initiatives launched over the past few years to support new services and to improve

operational processes and systems. All expenditures required to support the retail debt program are recovered from the federal government. This has been the case since the legislation was changed in mid-1997 to allow the Bank to charge for these services.



The initiative to outsource the operations for processing Canada Savings Bonds and other retail debt instruments issued by the federal government, together with the associated restructuring of the Bank's corporate services, will result in sizable non-recurring expenditures that will be more than offset by the savings to be realized over future years.

#### Salaries

The objective of the Bank's compensation strategy is to maintain a market-competitive total compensation position. The Bank's total compensation program includes base pay, re-earnable performance pay, flexible benefits, and recognition.

The Bank's total salary expenses in 2000 increased by over 5 per cent from 1999. The Bank adjusted its salary ranges by an average of 2.4 per cent. As well, additional staff were required to support the retail debt and monetary policy functions. An increased use of contract resources to support the Bank's business

lines also contributed to the overall increase in salary expenses.

For 2001, salary range increases averaging 2.8 per cent have been implemented and the Bank's performance pay program strengthened to maintain a market-competitive position.





#### Revenue from Investments

Total revenue from investments was \$2.1 billion in 2000, an increase of 10 per cent from 1999. The main source of revenue is interest earned on holdings of federal government securities, financed primarily by the bank notes that are issued by the Bank. Net revenue paid to the Government of Canada in 2000 was \$2.0 billion.

Net revenue is not a good indicator of the Bank's management performance. The Bank deals in financial markets to achieve policy goals, not to maximize its revenues, and these revenues are highly dependent on interest rates. For these reasons, the level of operating expenses is a better indicator of the Bank's stewardship of public resources.



# **Financial Statements**

YEAR ENDED 31 DECEMBER 2000



# Bank of Canada Financial reporting responsibility

The accompanying financial statements of the Bank of Canada have been prepared by management in accordance with Canadian generally accepted accounting principles. The integrity and objectivity of the data in these financial statements are management's responsibility. Management is responsible for ensuring that all information in the annual report is consistent with the financial statements.

In support of its responsibility, management maintains financial and management control systems and practices to provide reasonable assurance that the financial information is reliable, that the assets are safeguarded, and that the operations are carried out effectively. The Bank has an internal audit department, whose functions include reviewing internal controls and their application on an ongoing basis.

The Board of Directors is responsible for ensuring that management fulfills its responsibilities for financial reporting and internal control and exercises this responsibility through the Audit Committee of the Board. The Audit Committee reviews the Bank's annual financial statements and recommends their approval by the Board of Directors. The Audit Committee meets with management, the internal auditor, and the Bank's external auditors appointed by Order-in-Council.

These financial statements have been audited by the Bank's external auditors, Caron Bélanger Ernst & Young and Raymond Chabot Grant Thornton, and their report is presented herein.

G.G. Thiessen, Governor

S.L. Kennedy, Deputy Governor

Ottawa, Canada



# AUDITORS OF THE BANK OF CANADA VÉRIFICATEURS DE LA BANQUE DU CANADA

C. P. 813, SUCCURSALE B

P.O. BOX 813, STATION B

OTTAWA, CANADA K1P 5P9

CARON BÉLANGER ERNST & YOUNG

RAYMOND CHABOT GRANT THORNTON

#### **AUDITORS' REPORT**

To the Minister of Finance, registered shareholder of the Bank of Canada

We have audited the balance sheet of the Bank of Canada as at 31 December 2000 and the statement of revenue and expense for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Bank's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

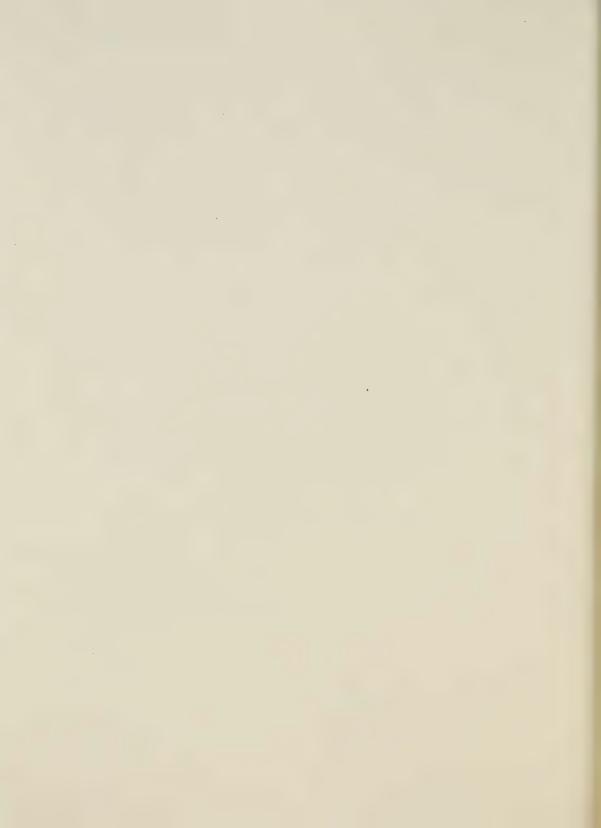
We conducted our audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

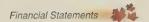
In our opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Bank as at 31 December 2000 and the results of its operations and cash flow for the year then ended in accordance with Canadian generally accepted accounting principles.

Caron Belanger Ernsta beng

Raymond Chabo & Gran & Thornton Chartered Accountants

Ottawa, Canada 16 January 2001





# Bank of Canada Statement of revenue and expense

# Year ended 31 December 2000

	2000	1999
	Millions of	dollars
REVENUE Revenue from investments, net of interest paid on deposits of \$42.8 million (\$47.2 million in 1999)	2,111.0	1,910.8
EXPENSE by function (notes 1 and 3)		
Monetary policy	38.8	39.0
Currency	48.5	72.7
Central banking services	31.3	33.0
, and the second	118.6	144.7
Retail debt services – expenses	75.6	73.9
Retail debt services – recoveries	(75.6)	(73.9)
	118.6	144.7
NET REVENUE PAID TO		
RECEIVER GENERAL FOR CANADA	1,992.4	1,766.1



# Bank of Canada Balance sheet

# As at 31 December 2000

ASSETS	2000	1999
	Millions of	dollars
Deposits in foreign currencies		
U.S. dollars	742.0	605.6
Other currencies	4.9	4.4
	746.9	610.0
Advances to members of the Canadian Payments Association	952.3	560.7
Investments (note 4)		
Treasury bills of Canada	9,134.7	12,020.6
Other securities issued or guaranteed by	,	1=,020.0
Canada maturing within three years	8,342.5	7,515.1
Other securities issued or guaranteed by		
Canada not maturing within three years	15,293.8	12,975.7
Other bills	1,666.7	100
Other investments	1,500.3	5,130.9
	35,938.0	37,642.3
Bank premises (note 5)	162.8	175.2
Other assets		
Securities purchased under resale agreements	1,357.5	3,669.6
All other assets (notes 6 and 9)	390.6	405.5
	1,748.1	4,075.1
	39,548.1	43,063.3

LIABILITIES	2000	1999
	Millions of	dollars
Capital paid up (note 7)	5.0	5.0
Rest fund (note 8)	25.0	25.0
Bank notes in circulation	36,775.3	40,142.6
Government of Canada	16.1	11.8
Banks	1,669.2	1,827.8
Other members of the Canadian Payments Association	101.8	119.5
Other deposits	267.0	428.5
	2,054.1	2,387.6
Liabilities in foreign currencies		
Government of Canada	584.4	454.5
Other liabilities		
Securities sold under repurchase agreements	-	-
All other liabilities (note 9)	104.3	48.6
	104.3	48.6
	39,548.1	43,063.3

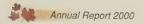
G.G. Thiessen, Governor

F.J. Mahoney, Chief Accountant

On behalf of the Board

Dubowec, FCA, Chairman, Audit Committee

H.H. MacKay, QC, Lead Director



# Bank of Canada Notes to the financial statements

### Year ended 31 December 2000

### 1. Bank functions

The Bank of Canada's primary responsibilities are set out in the Bank of Canada Act and can be grouped into four broad functions, which are described below. Net operating expenses in the *Statement of revenue and expense* are reported on the basis of these four corporate functions.

## Monetary policy

The Bank's most important responsibility is monetary policy. The goal of monetary policy is to preserve the value of money by keeping inflation low and stable. In doing so, monetary policy contributes to better economic performance and rising living standards for Canadians.

## Currency

The Bank issues Canada's bank notes. This involves note design (with particular emphasis on anti-counterfeiting features) as well as responsibility for ensuring the printing and distribution of new bank notes and replacement of worn notes.

# Central banking services

The Bank promotes a safe and sound financial system in Canada and provides funds-management services to the federal government. To promote a sound financial system, the Bank oversees and provides services to the major clearing and settlement systems through which financial assets are transferred and payment obligations are processed. As the federal government's banker, the Bank provides advice on managing the public debt, handles new borrowings, maintains bondholder records, and makes payments for interest and debt redemption. It also manages the government's foreign exchange reserves. As well, the Bank holds unclaimed balances and helps people reclaim their money.

### Retail debt services

Millions of Canadians hold Canada Savings Bonds and other debt instruments issued by the federal government. While management of this program is under the direction of Canada Investment and Savings, an agency of the Department of Finance, the Bank has been responsible for maintaining debt registers and for servicing the accounts of debtholders. The Bank recovers the cost of retail debt operations on a full-cost basis.

# 2. Significant accounting policies

The financial statements of the Bank are in accordance with Canadian generally accepted accounting principles and conform to the disclosure and accounting

requirements of the Bank of Canada Act and the Bank's by-laws. As all material changes in cash flow are evident from the financial statements, a separate statement of cash flow has not been prepared as it would not provide any additional useful information. The significant accounting policies of the Bank are:

## a) Revenues and expenses

Revenues and expenses are accounted for on the accrual basis.

## b) Employee benefit plans

The Bank sponsors a number of defined benefit plans providing pension, other post-retirement and post-employment benefits to most of its employees. The Bank accrues its obligations under these benefit plans and the related costs, net of plan assets. The costs of the plans are actuarially determined using the projected benefit method to determine the current service costs, past service costs resulting from plan amendments, and experience gains and losses in excess of the 10 per cent corridor. For the purpose of calculating the expected return on plan assets, assets are valued at fair value.

Changes resulting from adoption of the new accounting standards for employee benefits have been applied on a prospective basis for the period ending 31 December 2000. The transitional balances are being amortized on a straight-line basis over the average remaining service periods of active plan members.

## c) Translation of foreign currencies

Assets and liabilities in foreign currencies are translated to Canadian dollars at the rates of exchange prevailing at the year-end. Foreign currency assets held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada, as described in note 10(a), are converted to Canadian dollars at the contracted rates. Gains and losses from translation of, and transactions in, foreign currencies are included in revenue.

## d) Advances

Advances to members of the Canadian Payments Association are liquidity loans which are fully collateralized and generally overnight in duration. The Bank charges interest on advances under the Large Value Transfer System (LVTS) at the Bank Rate. For advances under the Automated Clearing Settlement System, the Bank charges the Bank Rate plus a margin, which was 150 basis points at 31 December 2000 (150 basis points in 1999).

#### e) Investments

Investments, consisting mainly of Government of Canada treasury bills and bonds, are recorded at cost and are adjusted for amortization of purchase discounts and premiums. The amortization, as well as gains and losses on disposition, are included in revenue.

### f) Bank premises

Bank premises, consisting of land, buildings, computer hardware/software, and other equipment, are recorded at cost less accumulated depreciation. Computer software is capitalized only when its cost exceeds \$2 million. Depreciation is

calculated using the straight-line method and is applied over the estimated useful lives of the assets, as shown below.

Buildings	25 to 40 years
Computer hardware/software	3 to 7 years
Other equipment	5 to 15 years

# g) Special purchase and resale agreements (SPRAs)

SPRAs are repo-type transactions in which the Bank of Canada offers to purchase Government of Canada securities from designated counterparties with an agreement to sell them back at a predetermined price the next business day. The Bank is prepared to enter into SPRAs at the policy target rate, defined as the midpoint of the operating band for the overnight interest rate (i.e., 25 basis points below the Bank Rate), if overnight funds are generally trading above the indicated target level. SPRAs are transacted with primary dealers, a subgroup of government securities distributors that have reached a threshold level of activity in the Government of Canada debt markets.

The balance sheet category *Securities purchased under resale agreements* represents the value receivable by the Bank. As such, this amount includes the purchase of treasury bills and bonds, the purchase of accrued interest on bonds, and the interest earned by the Bank. The treasury bills and bonds purchased under resale agreements are not recorded as investment assets.

# h) Deposits

The liabilities within this category are Canadian dollar demand deposits. For members of the Canadian Payments Association, the Bank pays interest on positive balances associated with the Large Value Transfer System (LVTS) at the lower end of the operating band for the overnight interest rate (50 basis points below the Bank Rate), and on positive balances related to the Automated Clearing Settlement System at the lower end of the operating band for the overnight interest rate less a margin, which was 150 basis points at 31 December 2000 (150 basis points in 1999). On Special Deposit Accounts, which serve as collateral for LVTS participants, the Bank pays interest at the published overnight rate less a margin, which was 6.25 basis points at 31 December 2000 (6.25 basis points in 1999).

# i) Sale and repurchase agreements (SRAs)

SRAs are reverse repo-type transactions in which the Bank of Canada offers to sell Government of Canada securities to designated counterparties with an agreement to buy them back at a predetermined price the next business day. The Bank is prepared to enter into SRAs at the policy target rate, defined as the mid-point of the operating band for the overnight interest rate (i.e., 25 basis points below the Bank Rate), if overnight funds are generally trading below the indicated target level. SRAs are transacted with primary dealers, a subgroup of government securities distributors that have reached a threshold level of activity in the Government of Canada debt markets.

The balance sheet category *Securities sold under repurchase agreements* represents the value payable by the Bank. As such, this amount includes the sale of treasury bills and bonds, the sale of accrued interest on bonds, and the interest owed by the Bank. The treasury bills and bonds sold under repurchase agreements continue to be recorded as investment assets.

#### i) Insurance

The Bank does not insure against direct risks of loss to the Bank, except for potential liabilities to third parties and where there are legal or contractual obligations to carry insurance. Any costs arising from these risks are recorded in the accounts at the time they can be reasonably estimated.

## 3. Expense by classes of expenditure

	2000	1999
	Millions of dollars	
Salaries	91.4	86.6
Benefits and other staff expenses	15.2	15.0
Currency costs	10.0	31.8
Premises maintenance	21.2	20.0
Services and supplies	36.9	41.6
Depreciation	26.0	28.2
	200.7	223.2
Recoveries		
Retail debt services	(75.6)	(73.9)
Other	(6.5)	(4.6)
Total	118.6	144.7

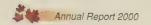
Salaries and benefits of Bank staff engaged in premises maintenance are not included in the *Salaries* or *Benefits and other staff expenses* categories, but rather as part of *Premises* expenses.

Recoveries represent the fees charged by the Bank for a variety of services.

#### 4. Investments

This category includes Government of Canada treasury bills and bonds as well as other investments, which are held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada as described in note 10(a).

The Bank typically holds its investments in treasury bills and bonds until maturity. The amortized book values of these investments approximate their par values. At the year-end, the average yield on the Bank's holdings of treasury bills, which average three months to maturity was 5.8 per cent (4.9 per cent in 1999), while the average yield for bonds maturing within three years was 6.4 per cent (6.5 per cent in 1999), and for those maturing in over three years was 6.5 per cent (6.6 per cent in 1999).



## 5. Bank premises

	2000			1999			
	Million	s of dollars					
	Cost	Accumulated depreciation	Net book value	Cost	Accumulated depreciation	Net book value	
Land and buildings Computer hardware/	168.0	71.9	96.1	168.0	68.5	99.5	
software	63.0	37.2	25.8	62.0	28.8	33.2	
Other equipment	139.0	98.1	40.9	137.1	94.6	42.5	
	370.0	207.2	162.8	367.1	191.9	175.2	

#### 6. All other assets

This category includes accrued interest on investments of \$305.1 million (\$325.6 million in 1999).

## 7. Capital paid up

The authorized capital of the Bank is \$5.0 million divided into 100,000 shares with a par value of \$50 each. The shares are fully paid and, in accordance with the Bank of Canada Act, have been issued to the Minister of Finance, who is holding them on behalf of the Government of Canada.

#### 8. Rest fund

The rest fund was established in accordance with the Bank of Canada Act and represents the general reserve of the Bank. The rest fund was accumulated out of net revenue until it reached the stipulated maximum amount of \$25.0 million in 1955.

## 9. Employee benefit plans

The Bank sponsors a number of defined benefit plans providing pension, other post-retirement and post-employment benefits to most of its employees. The following table provides information about these plans.

	Pension benefit plan		Other benefit plans	
	2000 1999		2000	1999
	Millions o	f dollars	Millions o	f dollars
For the year				
Bank contributions	1.4	5.3	2.6	0.6
Employees' contributions	0.3	4.2	0.0	0.0
Benefits paid	19.8	21.5	2.6	0.6
Benefit plan expense (revenue)	(12.3)	(4.6)	11.8	4.1

	Pension benefit plan		Other benefit plans	
	2000 1999 Millions of dollars		2000	1999
			Millions o	f dollars
As at December 31				
Accrued benefit obligation	444.2	478.2	88.6	27.7
Fair value of plan assets	657.8	600.5	0.0	0.0
Funded status-plan surplus (deficit)	213.6	122.3	(88.6)	(27.7)
Accrued benefit asset (liability)	39.0	25.3	(23.1)	(14.1)

The significant actuarial assumptions (weighted averages when across plans) used in calculating the accrued benefit obligations are as follows.

	Pension benefit plan		Other bene	Other benefit plans	
	2000	1999	2000	1999	
Discount rates	6.11%	5.35%	6.05%	2.75%	
Expected rates of return on plan assets for the year	6.06%	6.21%	N/A	N/A	
Rate of compensation increase	3.00% + merit	3.00% + merit	3.00% + m	nerit 3.00% +merit	

i) Other benefit plans comprises only post-employment benefits in 1999. Post-retirement benefits are included starting in 2000.

For measurement purposes, a 9.0% annual rate of increase in the per capita cost of covered hospital and drug benefits was assumed. The rate was assumed to decrease gradually to 4.5% over 10 years and remain at that level thereafter. The per capita cost of other health care benefits was assumed to increase at 3.0% per annum.

#### 10. Commitments

#### a) Foreign currency contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of foreign currencies. In particular, the Bank enters into short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account (EFA) of the Government of Canada as part of its cash-management operations within the Canadian banking system. These transactions, which are made with the concurrence of the Minister of Finance under a standing authority, involve the temporary acquisition by the Bank of foreign currency investments from the EFA. These investments are paid for in Canadian dollars at the prevailing exchange rate with a commitment to reverse the transaction at the same rate of exchange at a

ii) Because 2000 is a transition year, the beginning-of-year discount rates for 2000 of 6.13% for the pension benefit plan and 6.10% for other benefit plans are different from the end-of-year rates for 1999 shown above.

iii) Because 2000 is a transition year, the beginning-of-year expected rate of return for 2000 of 6.09% for the pension benefit plan is different from the end-of-year rate for 1999 shown above.

iv) The discount rate in 1999 for the pension benefit plan grades over 2 years from 6.08% to the ultimate rate of 5.35% shown above. Similarly, the discount rate in 1999 for other benefit plans grades over 2 years from 3.125% to the ultimate rate of 2.75% shown above.

v) Starting in 2000, interest rates for Government of Canada marketable bonds are used. These rates are different than those employed by the Bank for funding valuations of the pension benefit plan.

future date. The fair values of these investments are not materially different from their book values. At the year-end, the average yield for these investments was 6.1 per cent (5.5 per cent in 1999).

As well, the Bank of Canada is a participant in two foreign currency swap facilities with foreign central banks. The first, amounting to US\$2 billion, is with the U.S. Federal Reserve. The second, amounting to Can\$1 billion, is with the Banco de México. There were no drawings under either facility in 2000 or 1999.

All commitments outstanding at 31 December are settled in the subsequent year. A summary of these outstanding commitments follows.

		2000	1999	
		Millions of	dollars	
Foreign currency contracts	– purchases	133.0	117.6	
	– sales	1,654.5	5,299.9	

At 31 December 2000, outstanding foreign currency contracts included sale commitments of \$1,521.5 million (\$5,182.4 million in 1999) under swap arrangements with the EFA.

## b) Investment contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of securities. All commitments outstanding at 31 December are settled in the subsequent year. A summary of these outstanding commitments follows.

		2000	1999	
		Millions of o	lollars	
Investment contracts	– purchases			
	– sales	1,358.3	3,675.0	

Outstanding sale investment contracts of \$1,358.3 million, at an interest rate of 5.75 per cent under Special Purchase and Resale Agreements, were settled by 5 January 2001 (\$3,675.0 at the end of 1999 at an interest rate of 4.75%).



## **GOVERNING COUNCIL**

Gordon G. Thiessen, Governor Malcolm D. Knight, Senior Deputy Governor

Deputy Governors

Charles Freedman W. Paul Jenkins Tim E. Noël Sheryl Kennedy Pierre Duquay

L. Theodore Reguard, Corporate Secretary

#### Advisers

Serge Vachon Donald |
Vaughn O'Regan David

Donald R. Stephenson David J. Longworth Janet Cosier<sup>1</sup> John D. Murray

Roy Flett Daniel W. MacDonald

Angela Redish<sup>2</sup>

#### **Financial Markets**

Ronald M. Parker, Chief Jean-Pierre Aubry, Director, Montreal Division H. Ross MacKinnon, Director, Toronto Division Nicholas Close, Deputy Chief Patrick E. Demerse, Director of Market Operations and Analysis D. Mark Zelmer, Research Adviser\* Walter N. Engert, Research Adviser

#### Research

R. Tiff Macklem, Chief Brian O'Reilly, Deputy Chief Irene Ip, Research Adviser Allan Crawford, Research Adviser

### Monetary and Financial Analysis

John G. Selody, Chief Clyde A. Goodlet, Regulatory Policy Adviser Agathe Côté, Deputy Chief James F. Dingle, Research Adviser<sup>3</sup> John Kuszczak, Research Adviser

#### International

James E. Powell, Chief Sheila Niven, Deputy Chief Kevin J. Clinton, Research Adviser Lawrence L. Schembri. Research Adviser

#### **Banking Operations**

Bonnie J. Schwab, Chief Jim Reain, Director Charles Spencer, Director Lorna Thomas, Director

#### **Government Securities Services**

F.J. Bruce Turner, Chief
William G. Percival, Director, Operations
Edward P. Fine, Director, Business and Organization
Development\*

#### **Executive and Legal Services**

L. Theodore Requard, Chief Deborah M. Duffy, General Counsel

#### Communications

Bruce Yemen, Chief Jocelyne Charron, Deputy Chief Denis Schuthe, Director, Monetary Policy Communications

#### Infrastructure Services

Daniel W. MacDonald, Chief John Otterspoor, Director, Corporate Work Environment Chris J. Hemstead, Director, Systems Solutions and Practices

## Management Services

Gerry Gaetz, Chief Frank J. Mahoney, Director and Chief Accountant Richard A. J. Julien, Director Claude Montambault. Director

#### **Debt Administration Office**

Roy Flett, Adviser, Retail Debt Operations Dale Fleck, Director

#### Audit

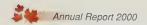
Peter Koppe, Internal Auditor

Also Chair of the Board of Directors of the Canadian Payments Association, replacing Serge Vachon, who is retiring
effective 31 March 2001.

<sup>2.</sup> Visiting Special Adviser

<sup>3.</sup> Also Deputy Chairman of the Board of Directors of the Canadian Payments Association

<sup>\*</sup> On leave of absence



# **Bank of Canada Regional Offices**

## Atlantic provinces

1583 Hollis Street Halifax, Nova Scotia B3J 1V4

#### Quebec

1501 McGill College Avenue, Suite 2030 Montreal, Quebec H3A 3M8

#### Ontario

150 King Street West, Suite 2000 Toronto, Ontario M5H 1J9

## Prairie provinces, Nunavut, and Northwest Territories

404 - 6th Avenue, SW, Suite 200 Calgary, Alberta T2P 0R9

#### British Columbia and Yukon

900 West Hastings Street, Suite 300 Vancouver, British Columbia V6C 1E6

Note: Positions as of 3 January 2001

David Amirault, Senior Regional Representative (Economics)
Robert Dolomont, Senior Regional Representative (Operations)

Louis-Robert Lafleur, Senior Regional Representative (Economics) Lorraine Laviolette, Senior Regional Representative (Operations)

Brigid Brady, Senior Regional Representative (Economics)
Michael D. Stockfish, Senior Regional Representative (Operations)

Des Mc Manus, Senior Regional Representative (Economics)
Harry Hooper, Senior Regional Representative (Operations)

Farid Novin, Senior Regional Representative (Economics)
Gerrit Bilkes, Senior Regional Representative (Operations)

## For Further Information about the Bank of Canada

#### **Publications**

Monetary Policy Report and Update
A detailed summary of the Bank's policies and strategies as well as a look at the current economic climate and its implications for inflation. Report published in May and November; Update published in February and August. Without charge.

## Bank of Canada Review

A quarterly publication that contains economic commentary and feature articles. By subscription.

Bank of Canada Banking and Financial Statistics A comprehensive package of Canadian data. Published monthly. By subscription.

#### Weekly Financial Statistics

A 20-page package of banking and money market statistics. By subscription.

## Internet

## http://www.bankofcanada.ca

Provides timely access to press releases, speeches by the Governor, most of our major publications, and current financial data.

#### Public information

For general information on the role and functions of the Bank, contact our Public Information office.

Telephone: 1-800-303-1282 Fax: (613) 782-7713

For information on unclaimed bank balances

Telephone: 1-888-891-6398

E-mail: ucbalances@bankofcanada.ca

For information about these and other publications, contact: Publications Distribution, 234 Wellington Street, Ottawa, K1A 0G9 Telephone: (613) 782-8248 / E-mail: publications@bankofcanada.ca



# READER SURVEY—ANNUAL REPORT 2000

Do you feel that the Bank of Canada's role as Canada's central bank is clearly communicated in this Annual

We want our Annual Report to be useful to you. Your feedback through this questionnaire will help us improve the product! Please take a few minutes to fill in and return the postage-paid form.

		Rep	ort?	
		Ye	∍s	☐ No
2. Which sections of our A	Annual oply.)	Report I	nave you read?	5. How did you receive your copy of our Annual Report?
☐ A	l of ther	m		On distribution list Specifically asked for a cop
Statement from the Gover	nor [	Abou	ut the Bank	From one of the Bank's regional offices  At a presentation by Bank staff
Monetary Policy	Ę	Curre	ncy	Other (Please specify)
Central Banking Services	[	Retai	I Debt Services	
Financial Summary	[	Finan	icial Statements	
(1 = "Poor"; 5 = "Excellent design ] 2	3	4 5	(Circle one)	General information Teaching
ayout 1 2	3	4 5	(Circle one)	☐ Financial/economic research ☐ Investment advice
readability 1 2	3	4 5	(Circle one)	Other (Please specify)
4. To which category do y	ou be	long?		7. What are your suggestions for changing our <i>Annual Report</i> ?
Banking/financial services		Corpord		
Government		Educati	on/research	
Other (Please specify)				

#### Second fold





si posté au Canac

Correspondance

if mailed in Canada Business Reply Mail





0465435800-K1A0G9-BR01

ANNUAL REPORT SURVEY COMMUNICATIONS SERVICES-PUBLICATIONS BANK OF CANADA 234 WELLINGTON ST OTTAWA ON K1A 9Z9

Plier ici en deuxième.

Fermer avec du ruban adhésif.

estiaffa'b senogèt Business Reply M Correspondance. if mailed in Canad si posté au Canada Postage paid Port payé 1504 CANADA

POSTES

CANAD

0085543940

0465435800-K1A0G9-BR01

OTTAWA ON KIA 9Z9 S34 BOE METFINGLON BANQUE DU CANADA SERVICES DE COMMUNICATION-PUBLICATIONS SONDAGE DU RAPPORT ANNUEL

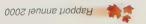
Plier ici en premier.

# UDNAB

# ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS — RAPPORT ANNUEL 2000

Nous voulons que le Rapport annuel de la Banque vous soit utile. Vos commentaires nous aideront à l'améliorer. Veuillez prendre quelques minutes pour répondre au présent questionnaire et nous le retourner par la poste (le port est déjà payé).

						(ser.)	opad ze	elliueV) ettuA 🔲
		tion ou recherche	ganca				Oi	Secteur publ
		des affaires	nellik			no	CAIICA	financiers
Rapport annuel?	apporter pour améliorer le	00,000	, ioilin	<b>"</b>		110	, sealings	Services ban
suon-snoins devrions-	7. Selon vous, quelles modific		2S	пол-	zəuə	part	te uneç	d. A quel secr
	(Jesioèrq zeliliuev) entud	(Encerclez une cote.)	9	Þ	5	7	1	Alliana
	en économie	(Encerclez une cote.)	G 3	t t	5	7		Mise en page
Conseils financiers	Recherche en finances ou	(Encerclez une cote.)	9	b	3	2	l	
Enseignement	Renseignements généraux							Aspect visuel
ton burner and a second				(-	uəjja			Rapport an
Seunded el eb laudue t	6. A quoi vous sert le Rappon	ents suivants du	élémi	snx	snov	-zənc	attrik	3. Quelle cote
		ts financiers	. Ęta			ı	nancie	Sommaire fi
		vices relatifs aux titres finés aux particuliers			elbatr	e ceu	paudn	Services de
ophung ni an a (aidius iii	Autre (Veuillez préciser.)	nnaie	oM [			6	enictaire	om eupitiloq 🔲
un employé de la Banque Lors d'un exposé donné par	Apries d'un bureau euprag la de la Banargei	la Bandne I a, horizon			enı	nvern	qn doi	Déclaration
En ai fait la demande	noitudistib eb efel la lus sluß			S	:etuoī			
nu votre exemplaire du	5. Comment avez-vous obte	( Seanl suov-sev	səşuə İnej si	uue ; Ç guu	əd sə: uodd	se cas In Kal	nties d	2. Quelles pa
	uoN 🔽	inO						
			"					
	esent rapport annuel?	e façon claire dans le pr	р					
	ue la Banque du Canada en e du pays est-il communiqué	elon vous, le rôle que joi int que banque centrale	et set					



# Bureaux régionaux de la Banque du Canada

#### 1583, rue Hollis Provinces de l'Atlantique

Halifax (Nouvelle-Ecosse)

B37 1 1 4

# Québec

Montréal (Québec) 1501, avenue McGill College, bureau 2030

8ME AEH

### Ontario

Toronto (Ontario) 150, rue King Ouest, bureau 2000

6C1 HSM

# Provinces des Prairies, Munavut et Territoires du Nord-Ouest

404, 6e avenue Sud-Ouest, bureau 200

**T2P 0R9** Calgary (Alberta)

Vancouver (Colombie-Britannique) 900, rue Hastings Ouest, bureau 300 Colombie-Britannique et Yukon

V6C1E6

Publications

Nota: Postes occupés au 3 janvier 2001

### Pour de plus amples renseignements sur la Banque du Canada

http://www.banqueducanada.ca

Gerrit Bilkes, représentant principal (Opérations)

Harry Hooper, représentant principal (Opérations)

Farid Novin, représentant principal (Analyse économique)

Des Mc Manus, représentant principal (Analyse économique)

Michael D. Stockfish, représentant principal (Opérations) Brigid Brady, représentante principale (Analyse économique)

Lorraine Laviolette, représentante principale (Opérations)

Robert Dolomont, représentant principal (Opérations)

David Amirault, représentant principal (Analyse économique)

Louis-Robert Lafleur, représentant principal (Analyse économique)

# eupilduq noitsmroth

communiquer avec le Service d'information sur le rôle et les fonctions de la Banque, Pour obtenir des renseignements d'ordre génèral

: ənbijqnd

: Telécopieur : E177-287 (E13) 1 800 303-1282 : əuoydəjəL

Pour se renseigner sur les soldes non réclamés:

Adresse électronique: : əuoydəjə j 8689-168 888 I

soldesnr@banqueducanada.ca

qu'à des données financières à jour. principales publications de la Banque ainsi allocutions du gouverneur, à la majorité des Accès rapide aux communiqués et aux

Rapport sur la politique monétaire et Mise à jour

Publications gratuites. novembre; la Mise à jour, en février et en août. sur l'inflation. Le Rapport paraît en mai et en la conjoncture économique et de son incidence stratégies de la Banque du Canada et analyse de Compte rendu détaillé de la politique et des

commentaires sur l'actualité économique et Revue de la Banque du Canada

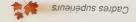
des articles de fond. Sur abonnement. Publication trimestrielle contenant des

au Canada Statistiques bancaires et financières de la Banque

Sur abonnement. rapportant au Canada. Publication mensuelle. Recueil complet de données financières se

abonnement. banques et le marché monétaire. Sur Recueil de 20 pages de statistiques sur les Bulletin hebdomadaire de statistiques financières

Téléphone: (613) 782-8248 / Adresse électronique: publications@banqueducanada.ca Service de la diffusion des publications, 234, rue Wellington, Ottawa KIA 0G9 Pour obtenir des renseignements sur les publications de la banque, s'adresser au :



# CONSEIL DE DIRECTION

Malcolm D. Knight, premier sous-gouverneur Gordon G. Thiessen, gouverneur

Pierre Duguay Sheryl Kennedy Tim E. Noël W. Paul Jenkins Charles Freedman Sous-gouverneurs

L. Theodore Requard, secrétaire général

#### Conseillers

Daniel W. MacDonald Roy Flett John D. Murray David J. Longworth Vaughn O'Regan Janet Cosier Donald R. Stephenson Serge Vachon

William G. Percival, directeur des Opérations

L. Theodore Requard, chef

Roy Flett, conseiller, Opérations liées aux titres au détail

Chris J. Hemstead, directeur des Pratiques et solutions

John Otterspoor, directeur du Milieu de travail général

Communications relatives à la politique monétaire

Frank J. Mahoney, directeur et comptable en chef

# Deborah M. Duffy, avocate générale

Peter Koppe, vérificateur interne

Bureau de gestion de la dette

Claude Montambault, directeur

Daniel W. MacDonald, chef

Denis Schuthe, directeur des

Jocelyne Charron, sous-chef

Services techniques

Bruce Yemen, chef

Communications

Richard A. J. Julien, directeur

Vérification

Dale Fleck, directeur

Gerry Gaetz, chef Services de gestion

informatiques

# Services à la Haute Direction et Services juridiques

d'activité et du Développement organisationnel\* Edward P. Fine, directeur du Développement des secteurs

F. J. Bruce Turner, chef

# Services des titres gouvernementaux

Angela Redish2

Ronald M. Parker, chef Marches financiers

Walter N. Engert, conseiller en recherches et de l'Analyse Patrick E. Demerse, directeur des Opérations sur le marché H. Ross MacKinnon, directeur du bureau de Toronto Jean-Pierre Aubry, directeur du bureau de Montréal

Clyde A. Goodlet, conseiller en politiques de réglementation

D. Mark Zelmer, conseiller en recherches\* Nicholas Close, sous-chef

Jim Reain, directeur Bonnie J. Schwab, chef

Operations bancaires

Sheila Niven, sous-chef

Agathe Côté, sous-chef

Brian O'Reilly, sous-chef

R. Tiff Macklem, chef

**Весрегсрея** 

John G. Selody, chef

Relations internationales

James E. Powell, chef

Lorna Thomas, directrice

Charles Spencer, directeur

1. Egalement présidente du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements; elle remplace Serge Vachon,

Lawrence L. Schembri, conseiller en recherches Kevin J. Clinton, conseiller en recherches

> John Kuszczak, conseiller en recherches James F. Dingle, conseiller en recherches3

> > Etudes monétaires et financières

Allan Crawford, conseiller en recherches Irene Ip, conseillère en recherches

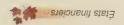
dui prend sa retraite le 31 mars 2001.

Conseillère spéciale invitée

3. Egalement vice-président du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements

En congé





# b) Contrats de titres

de ces engagements. 31 décembre sont réglés l'année suivante. Le tableau suivant montre l'encours et de vente de titres. Tous les engagements découlant de contrats en cours au Dans le cadre normal de ses activités, la Banque conclut des contrats d'achat

9 675,0	£'82£ I	sətnəv —	
-	-	- achats	Contrats de titres
 dollars	En millions de		
666I	000Z		

de 4,75 % étaient toujours en cours). de 1999, des contrats totalisant 3 675,0 millions de dollars et portant intérêt au taux 1358,3 millions de dollars; ces contrats ont tous été réglés le 5 janvier 2001 (à la fin le cadre de prises en pension spéciales (taux applicable : 5,75 %) s'élevait à Au 31 décembre 2000, l'encours des contrats de vente de titres conclus dans

Aux fins de l'évaluation, le taux d'augmentation annuel hypothétique des frais d'hospitalisation assurés et du coût des médicaments par participant a été fixé à 9,0 %. Selon l'hypothèse retenue, ce taux devrait diminuer progressivement durant dix ans pour s'établir à 4,5 % et demeurer à ce niveau par la suite; quant au coût par participant des autres soins médicaux, il devrait augmenter de 3,0 % par an.

# 10. Engagements

# a) Contrats de devises

Contrats

Dans le cadre normal de ses activités, la Banque du Canada conclut des swaps à d'achat et de vente de devises. Plus particulièrement, elle conclut des swaps à court terme de devises avec le Ponds des changes du gouvernement canadien dans le cadre des opérations de trésorerie qu'elle effectue au sein du système bancaire canadien. Ces opérations, qui sont menées avec l'accord du ministre des Finances en vertu d'une autorisation permanente, consistent en l'achat temporaire par la banque de devises du Ponds des changes; ces devises sont payées en dollars canadiens au taux de change en vigueur, et la Banque s'engage à les revendre plus tard au même taux. La juste valeur de ces avoirs n'est pas sensiblement différente de leur valeur comptable. À la fin de l'exercice, le taux de rendement moyen de ces placements était de 6,1 % (5,5 % en 1999).

En outre, la Banque du Canada a conclu des accords de swap de devises avec deux autres banques centrales. Le premier, avec la Réserve fédérale des États-Unis, se chiffre à 2 milliards de dollars É.-U., et le deuxième, avec la Banque du Mexique, à 1 milliard de dollars canadiens. Aucun tirage n'a été effectué sur ces deux mécanismes en 2000 et en 1999.

Tous les engagements découlant de contrats de devises en cours au 31 décembre sont réglés l'année suivante. Le tableau ci-après fait état de l'encours de ces engagements.

9'211	133,0	hats	səsivəb əb
 e dollars	En millions de		

2000

666I

Au 31 décembre 2000, l'encours des contrats de devises comprenait pour 1 521,5 millions de dollars en engagements de vente conclus dans le cadre de swaps avec le Fonds des changes (5 182,4 millions en 1999).

# 9. Régimes d'avantages sociaux des employés

La Banque a instauré en faveur de la plupart de ses employés plusieurs régimes à prestations déterminées qui prévoient le paiement de prestations de pension, d'avantages complémentaires de retraite et d'avantages postérieurs à l'emploi. On trouvera dans le tableau ci-après des renseignements sur ces régimes.

	ab əmigəA	bension	Autres reg	Autres régimes	
	2000	666I	2000	666I	
	En million	s de dollars	En millior	s de dollars	
our L'année					
Otisations de la Banque	ŧΊ	2'9	9'7	9'0	
cotisations des employés	٤'0	7'₹	0'0	0'0	
restations versées	8'61	21,5	9′7	9'0	
Sharge (revenu) au titre des régimes	(17'3)	(9' <del>1</del> )	8'11	Į′₹	
Marions and the anotherione					
Deligations au titre des prestations constituées	CVVV	COLV	<i>y</i> 08	2 20	
	Z'###	7′84₹	9'88	Z'ZZ -	
uste valeur de l'actif des régimes lituation de capitalisation – excédent	8'499	S'009	0'0	0'0	
(déficit) des régimes	9,512	122,3	(9'88)	(2,72)	
Actif (passif) au titre des prestations constituées	9'68	72,3	(1,52)	(I, <u>4</u> I)	
		,	()	(-()	

Les hypothèses actuarielles significatives (les moyennes étant pondérées s'il y a plus d'un régime) que retient la Banque pour évaluer les obligations au titre des prestations constituées sont les suivantes.

9	egimes	Autres r	uoisu	Régime de per
666I	•	2000	6661	2000
% 52′7	4	% 90′9	% 96,8	% II'9
.0.8		.0.8	.% IZ <b>'</b> 9	% 90'9
+ % 00'8	əminq -	+ % 00′ε	+ % 00′€	3,00 % + prime
prime au			prime au rendement	au rendement
rendement			1112111222112	

Taux d'actualisation Taux de rendement prévu de l'actif des régimes pour l'année Taux de croissance de la rémunération

i) En 1999, la rubrique Aufres régimes ne comprend que les avantages postérieurs à l'emploi. Les avantages complémentaires de retraite sont inclus à partir de 2000.

Estant donné que 2000 est une année de transition, les faux d'actualisation, qui étaient de 6,13 % au début de 2000 dans le cas du régimes, différent des taux indiqués ci-dessus pour la fin de 1999.

iii) Erant donné que 2000 est une année de transition, le taux de rendement précu, qui était de 6,09 % au début de 2000 dans le cas du régime de persion, diffère du taux indiqué ci-descus pour la fin de 1999, iii) Le taux d'actualisation du régime de rension asses erablisment en deny ans de 6,08 % au taux final de 5,55 %.

Le taux d'actualisation du régime de pension passe graduellement en deux ans de 6,08 % au taux l'actualisation des Libraises graduellement en deux indiqué ci-dessus pour l'année, 1999, le ainné, le taux d'actualisation des autres végimes passe graduellement en deux

ans de 3,125 % au taux final de 2,75 % indiqué ci-dessus pour l'année 1999. v) À partir de 2000, la Banque utilise les taux des obligations négociables du gouvernement du Canada. Ces taux différent de ceux qu'elle a retenus pour les évaluations actuarielles du régime de pension.

Les traitements et les avantages sociaux du personnel affecté à l'entretien des immeubles ne sont pas inclus sous Traitements ou Avantages sociaux et autres frais de personnel mais plutôt dans les dépenses d'entretien des immeubles.

Les dépenses recouvrées sont constituées des droits que perçoit la Banque sur un certain nombre de services.

# 4. Placements

Les placements comprennent des bons du Trésor et des obligations du gouvernement du Canada ainsi que des avoirs détenus en vertu de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement du Canada, lesquels sont décrits à la note 10, paragraphe a).

En général, la Banque conserve ses bons du Trésor et ses obligations jusqu'à l'échéance. Les valeurs comptables après amortissement de ces placements avoisinent les valeurs nominales. À la fin de l'exercice, le rendement moyen du portefeuille de bons du Trésor de la Banque, dont l'échéance moyenne est de trois mois, était de 5,8 % (4,9 % en 1999), tandis que celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans plus de trois ans étaient de 6,4 % (6,5 % en 1999) et de 6,5 % (6,6 % en 1999) respectivement.

# 5. Immeubles de la Banque

33,2 42,5 2,25	6'161 9'\$6 8'87	1,78£ 1,78£ 1,78£	8'Z9I 6'0 <del>1</del> 8'Z9I	7'207 1'86 7'48	0'04E 0'6EI 0'E9	Matériel informatique et logiciels Autre équipement
€′66	£'89	0'891	I'96	6'14	0'891	Terrains et bâtiments
Valeur comptable nette	Amortisse- ment cumulé	tùoO	Valeur comptable nette	Amortisse- ment cumulé	tùoO	
				ions de dollars	Illim n3	
		666I			2000	

### 6. Tous les autres éléments de l'actif

Dans cette catégorie figure l'intérêt couru sur des placements totalisant 305,1 millions de dollars (325,6 millions en 1999).

#### 7. Capital versé

La Banque a un capital autorisé de 5,0 millions de dollars divisé en 100 000 actions d'une valeur nominale de 50 \$ chacune. Les actions ont été payées intégralement et, conformément à la Loi sur la Banque du Canada, elles ont été émises au nom du ministre des Finances, qui les détient pour le compte du gouvernement du Canada.

### 8. Fonds de réserve

Le fonds de réserve établi en vertu de la Loi sur la banque du Canada représente la réserve générale de la Banque. Des prélèvements sur le revenu net de la Banque ont été accumulés au fonds de réserve jusqu'à ce qu'il atteigne, en 1955, le montant maximal stipulé, soit 25,0 millions de dollars.

de compensation et de règlement, elle les rémunère à un taux correspondant à la limite inférieure de cette même fourchette moins une marge qui était de 150 points de base au 31 décembre 2000 (la même marge qu'en 1999). Dans le cas des comptes spéciaux de dépôt que les participants au STPGV utilisent à titre de garantie, la Banque verse des intérêts calculés au taux officiel du financement à un jour moins une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2000 (la même qu'en 1999).

# noisned ne snoissed (

Les cessions en pension sont des opérations de pension en vertu desquelles la Banque du Canada offre de vendre des titres du gouvernement canadien à des contrepartistes désignés en s'engageant à les leur racheter à un prix fixé à l'avance, le jour ouvrable suivant. La Banque est disposée à conclure des cessions en pension au taux cible établi aux fins de la politique monétaire, qui correspond au point médian de la fourchette opérationnelle applicable au taux du financement à un jour et est inférieur de 25 points de base au taux d'escompte, si les fonds à un jour se négocient généralement à un taux inférieur au taux cible annoncé. Les cessions en pension sont conclues avec les négociants principaux, un sous-groupe de distributeurs de titres d'État qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement canadien.

Le poste du bilan Titres vendus dans le cadre de conventions de rachat représente le montant que la Banque doit verser. Il englobe le prix de vente des bons du Trésor, des obligations et des intérêts courus sur les obligations ainsi que les intérêts accumulés. Les bons du Trésor et les obligations vendus dans le cadre de conventions de rachat continuent d'être ajoutés aux placements de la Banque.

# i) Assurance (i

La Banque ne s'assure pas contre les risques de perte auxquels elle est directement exposée, sauf lorsque sa responsabilité civile envers les tiers est en cause ou qu'une disposition légale ou contractuelle l'y oblige. Les coûts découlant de ces risques sont inscrits aux comptes dès qu'il est possible d'en obtenir une estimation raisonnable.

# 3. Dépenses par catégorie

Z'\$\$[	9'811	TesoT
(9' <del>1</del> )	(S'9)	sэдиА
(6'84)	(9'94)	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers
		Dépenses recouvrées
	Z'00Z	
7′87	0'97	Amortissement
9'[7	6′9€	Services et fournitures
0'07	7′17	Entretien des immeubles
8,15	0'01	Coût des billets de banque
12,0	7'91	Avantages sociaux et autres frais de personnel
9'98	₱′16	Traitements
de dollars	En millions	
666I	2000	

# e) Placements

Les placements, qui consistent surtout en bons du Trésor et en obligations du gouvernement du Canada, sont inscritts au coût d'achat et sont corrigés en fonction de l'amortissement de l'escompte ou de la prime d'émission. Cet amortissement ainsi que les gains ou pertes sur la réalisation de ces placements sont imputés aux revenus.

# f) Immeubles de la Banque

Ce poste comprend les terrains, les bâtiments, l'équipement ainsi que le matériel informatique et les logiciels, qui sont inscrits à leur coût, moins l'amortissement cumulé. Les coûts d'acquisition de logiciels ne sont inscrits à l'actif que s'ils dépassent 2 millions de dollars. L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la durée estimative d'utilisation des actifs, l'amortissement est indiquée ci-dessous.

Autre équipement
Matériel informatique et logiciels
Bâtiments

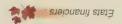
# g) Prises en pension spéciales

Les prises en pension spéciales sont des opérations de pension en vertu desquelles la Banque du Canada offre d'acheter des titres du gouvernement canadien à des contrepartistes désignés en s'engageant à les leur revendre à un prix fixé à l'avance, le jour ouvrable suivant. La Banque est disposée à conclure des prises en pension spéciales au taux cible établi aux fins de la politique monétaire, qui correspond au point médian de la fourchette opérationnelle applicable au taux du financement à un jour et est intérieur de 25 points de base au taux d'escompte, si les fonds à un jour se négocient généralement à un taux supérieur au taux cible annoncé. Les prises en pension spéciales sont conclues avec les négociants principaux, un sous-groupe de distributeurs de titres d'État qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement canadien.

Le poste du bilan Titres achetés dans le cadre de conventions de revente représente le montant que la Banque recevra. Il englobe le coût de l'achat des bons du Trésor, des obligations ainsi que les intérêts perçus par la Banque. Les bons du Trésor et les obligations achetés dans le cadre de conventions de revente ne sont pas ajoutés aux placements de la Banque.

# stôqà**Q** (r

Les éléments du passif compris dans cette catégorie sont constitués de dépôts à vue en dollars canadiens. La Banque rémunère les soldes créditeurs des membres de l'Association canadienne des paiements (ACP) à l'issue du processus de règlement quotidien dans le système de transfert de paiements de grande valeur (STPGV) à un taux correspondant à la limite inférieure de la fourchette opérationnelle applicable au taux du financement à un jour (soit 50 points de base au-dessous du taux d'escompte); quant aux soldes créditeurs des membres de l'ACP au terme du processus de règlement quotidien dans le système automatisé



# 2. Principales conventions comptables

Les états financiers de la Banque sont conformes aux principes comptables généralement reconnus au Canada et satisfont aux exigences de la Loi sur la Banque du Canada et de ses statuts administratifs en matière de comptabilité et de divulgation. Comme les états financiers font clairement ressortir toutes les modifications importantes survenues dans les flux de trésorerie, il n'a pas été nécessaire d'établir un état distinct des flux de trésorerie; un tel état n'aurait apporté aucun complément d'information utile. Les principales conventions comptables de la Banque sont étant métrées ci-dessous :

# a) Revenus et dépenses

Les revenus et les dépenses sont inscrits selon la méthode de la comptabilité d'exercice.

# b) Régimes d'avantages sociaux des employés

La Banque a instauré en faveur de la plupart de ses employés plusieurs régimes à prestations déterminées qui prévoient le paiement de prestations déterminées qui prévoient le paiement de prestations déterminées qui prévoient le paiement de prestations de ces régimes comptabilise les obligations qu'elle contracte au titre de ces régimes ainsi que les coûts connexes, déduction faite de l'actif des régimes. Le coût de ces régimes est établi par calculs actuariels selon la méthode de répartition des prestations, sur la base d'une évaluation du coût des prestations au titre des services services rendus au cours de l'exercice, de celui des prestations au titre des services passés découlant des modifications apportées aux régimes ainsi que des gains ou pertes actuariels excédant la marge de 10 %. L'actif des régimes est évalué à sa juste valeur pour les besoins du calcul du taux de rendement prévu.

Les changements découlant de l'adoption de nouvelles normes comptables pour l'évaluation des avantages sociaux des employés ont été appliqués de façon prospective au cours de l'exercice 2000. Les soldes transitoires sont amortis selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la durée moyenne des années de service restantes des participants actifs.

# c) Conversion des devises étrangères

Les éléments de l'actif et du passif en devises étrangères sont convertis en dollars canadiens aux taux de change en vigueur à la fin de l'exercice. Les éléments de l'actif détenus en vertu de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement canadien, lesquels sont décrits à la note 10, paragraphe a), sont convertis en dollars canadiens aux taux de change stipulés dans les contrats. Les gains ou les pertes résultant de la conversion des devises étrangères et des opérations sur dévises sont imputés aux revenus.

### d) Avances

Les avances aux membres de l'Association canadienne des paiements sont généralement des prêts à un jour entièrement garantis. Le taux d'intérêt qui est appliqué aux avances octroyées dans le cadre du système de transfert de paiements de grande valeur (STPCV) est le taux officiel d'escompte. Dans le cas des avances effectuées dans le cadre du système automatisé de compensation et de règlement, la Banque applique le taux d'escompte majoré d'une marge qui était de 150 points de base au 31 décembre 2000 (la même qu'en 1999).

# Banque du Canada Notes complémentaires aux états financiers

pour l'exercice terminé le 31 décembre 2000

# 1. Les fonctions de la Banque

Les principales responsabilités de la Banque du Canada sont énoncées dans la Loi sur la Banque du Canada et peuvent être regroupées en quatre grandes fonctions, qui sont décrites ci-après. Les dépenses d'exploitation nettes inscrites dans l'État des revenus et dépenses sont ventilées selon ces quatre fonctions.

### Politique monétaire

La politique monétaire est la plus importante responsabilité de la Banque. Elle a pour objet de préserver la valeur de la monnaie en maintenant l'inflation à un niveau bas et stable. Ce faisant, elle favorise une meilleure tenue de l'économie et contribue à l'amélioration du niveau de vie des Canadiens.

#### Monnaie

La Banque émet les billets de banque canadiens. Elle veille notamment à la conception des billets (en accordant une attention particulière aux caractéristiques de sécurité visant à décourager la contrefaçon) et à leur impression, à la distribution des billets neufs, ainsi qu'au remplacement des billets endommagés.

#### Services de banque centrale

La Banque est chargée, d'une part, de promouvoir la fiabilité et la solidité du système financier canadien et, d'autre part, d'offrir au gouvernement fédéral des services de gestion financière. Dans le premier cas, elle surveille et soutient les principaux systèmes de compensation et de règlement au moyen desquels les actifs financiers sont transférés et les obligations de paiement sont traitées. La Banque fait aussi office de banquier du gouvernement fédéral, ce qui l'amène à conseiller ce dernier sur la gestion de la dette publique, à lancer de nouveaux emprunts, à tenir les dossiers des détenteurs d'obligations et à effectuer les paiements d'intérêts et les remboursements de titres. La Banque s'occupe également de la gestion des réserves de change de l'État. Par ailleurs, elle garde les soldes des comptes bancaires non réclamés et aide les propriétaires de ces comptes soldes des comptes leurs fonds.

#### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

Des millions de Canadiens détiennent des obligations d'épargne du Canada et d'autres titres de dette émis par le gouvernement fédéral. La gestion de la dette envers les particuliers relève de Placements Épargne Canada, une agence du ministère des Finances, mais la Banque est responsable de la tenue des registres et de la fourniture de services aux titulaires de titres de dette au détail. La Banque recouvre le coût complet des opérations liées à ces titres.



€'€90 €₹	1'879 68	
9′8₹	£'+0I	
9'87	ε' <del>τ</del> 0Ι	Tous les autres éléments du passif (note 9)
_	-	Titres vendus dans le cadre de conventions de rachat
		Aiszeg ub straments du passit
S'ħSħ	₺′₺89	Couvernement du Canada
		sərigarəti səsivəb nə lizses
9'288 7	1,450 2	
€,824	0'497	stôqàb sərtuA
S'6II	8'101	des paiements
		Autres membres de l'Association canadienne
1 827,8	7'699 I	Banques
8,11	1'91	Couvernement du Canada
		Dépôts
9,241 04	£,277 8£	Billets de banque en circulation
72'0	0'97	Fonds de réserve (note 8)
0'9	0'9	Capital versé (note 7)
le dollars	En millions d	
6661	2000	AISSAT

Au nom du Conseil

H. H. MacKay, c.r., administrateur principal

W. Dubowec, F.C.A., président du Comité de la vérification

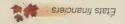
G. G. Thiessen, gouverneur

(Voir notes complémentaires aux états financiers.)

# Banque du Canada Bilan

## au 31 décembre 2000

<u>C'890 EF</u> <u>I'8FS 6E</u>	
I'SZO # I'8#Z I	
Vactif (notes 6 et 9) 390,6	Tous les autres éléments de l
e de conventions de revente 3 357,5	Titres achetés dans le cadro
	Autres éléments de l'actif
	gou) <b>ənbueg ej əp səjqnəmu</b> j
ε'ζ̄₽9 Δε <b>0'8ε6 Sε</b>	
6'0EI S E'00S I	Autres placements
– Zʻ999 I	snod sərtuA
nises ou garanties par le Canada, sans 12 975,7	
nises ou garanties par le Canada, 8 342,5 7 515,1	
9'070 71 4'451 6	Bons du Trésor du Canada .
	Placements (note 4)
sociation canadienne des paiements $\cdots$ 852,3	Avances aux membres de l'As
0'019 6'9\(\psi\)	
₹/₹ 6′₹	
9′209 0′2₹4	Devises américaines
	Dépôts en devises étrangères
En millions de dollars	
Z000 I000	VCLIE

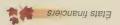


# Banque du Canada État des revenus et dépenses

# pour l'exercice terminé le 31 décembre 2000

I'994 I	₱'766 I	KECEAENK CENEKYT DN CYNYDY
Z'\$\$I ·	9'811	KEVENU NET VERSÉ AU COMPTE DU
(6'84)	(9'\$4)	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers – Dépenses recouvrées
6'£∠	9'94	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers – Dépenses effectuées
Z'₽₹I	9'811	
0'88	5,15	Services de banque centrale
72,7	£'8₹	Monnaie
0'68	8'88	Politique monétaire
		DÉPENSES par fonction (notes 1 et 3)
8'016 [	2 111,0	REVENUS (47,2 millions de \$ en 1999)  REVENUS
de dollars	En millions	
6661	2000	





# AÉRIFICATEURS DE LA BANQUE DU CANADA

P.O. BOX 813, STATION B

C. P. 813, SUCCURSALE B

OTTAWA, CANADA K1P 5P9 CARON BÉLANGER ERNST & YOUNG

RAYMOND CHABOT GRANT THORNTON

# RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Au ministre des Finances, en sa qualité d'actionnaire inscrit de la Banque du Canada

Nous avons vérifié le bilan de la Banque du Canada au 31 décembre 2000 ainsi que l'état des revenus et dépenses de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de la Banque. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en nous fondant sur notre vérification.

Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification sépé effectuée conformément aux normes de vérification soit généralement reconnues au Canada. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir l'assurance raisonnable que les états financiers sont exempts d'inexactitudes importantes. La vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

A notre avis, ces états financiers donnent, à tous les égards importants, une image fidèle de la situation financière de la Banque au 31 décembre 2000 ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus au Canada.

29 Rumond Chabot Growt Thorruton Compredies agréés

Laron Schonger Ernet & Joung

Ottawa, Canada le 16 janvier 2001

# Banque du Canada Responsabilité à l'égard de l'information financière

Les états financiers de la Banque du Canada, qui sont joints à la présente déclaration, ont été préparés par la direction de la Banque selon les principes comptables généralement reconnus au Canada. La direction répond de l'intégrité et de l'objectivité des données contenues dans les états financiers et veille à ce que les renseignements fournis dans le Rapport annuel concordent avec les états financiers.

A l'appui de cette responsabilité, la direction a mis en place des systèmes et pratiques de contrôle financier et de contrôle de gestion qui lui permettent de fournir l'assurance raisonnable que les données financières sont fiables, les biens sont protégés et les opérations sont efficaces. La Banque s'est dotée d'un département de vérification interne, qui est notamment chargé d'examiner de façon constante les mécanismes de contrôle interne et leur mise en application.

Le Conseil d'administration doit veiller à ce que la direction remplisse ses obligations en matière de présentation de l'information financière et de contrôle interne, responsabilité dont il s'acquitte par l'entremise de son comité de la vérification. Celuici examine les états financiers annuels de la Banque et les fait approuver par le Conseil d'administration. Il rencontre au besoin les membres de la direction, le vérificateur interne et les vérificateurs externes de la Banque, lesquels sont nommés par décret.

Les états financiers de la Banque ont été vérifiés par les vérificateurs externes de la Banque, les cabinets Caron Bélanger Ernst & Young et Raymond Chabot Grant Thornton, dont le rapport figure ci-après.

G. G. Thiessen, gouverneur

Ottawa, Canada

# États financiers

EXERCICE TERMINÉ LE 31 DÉCEMBRE 2000



fait des deniers publics. indicateur de l'utilisation que la Banque dépenses d'exploitation est un meilleur



et contractuels

## Les revenus de placement

à 2,0 milliards de dollars en 2000. gouvernement canadien se sont établis revenus nets versés par la Banque au des billets de banque qu'elle émet. Les détient principalement en contrepartie portefeuille de titres d'Etat que la Banque surtout des intérêts produits par le l'année précédente. Ces gains proviennent une augmentation de 10 % par rapport à de dollars en 2000, ce qui représente ses placements ont totalisé 2,1 milliards Les revenus que la Banque tire de

d'intérêt. Pour ces raisons, le niveau des partie tonction du niveau des taux miser ses revenus, lesquels sont en grande politique monétaire et non pour maxiobjectifs qu'elle s'est fixés en matière de sur les marchés financiers pour réaliser les qualité de sa gestion. La Banque intervient constituent pas un bon indicateur de la Les revenus nets de la Banque ne

Le projet d'impartition des opérations liées au traitement des obligations d'épargne du Canada et des autres titres au détail émis par le gouvernement fédéral ainsi que la restructuration des services généraux de la Banque qui en résultera entraîneront des dépenses non renouvelables importantes qui seront amplement compensées par les économies préalisées au cours des années à venir.

#### Les salaires

La banque a pour stratégie de faire en sorte que son programme de rémunération globale demeure concurrentiel par rapport aux marchés de référence. Ce programme prévoit un traitement de base, des primes au rendement réoctroyables, des avantages sociaux flexibles et un programme de reconnaissance.

En 2000, l'ensemble des dépenses

salariales a augmenté de plus de 5 % par rapport à 1999. La Banque a rajusté ses échelles salariales de 2,4 % en moyenne. De plus, elle a dû embaucher des employés supplémentaires pour appuyer les fonctions Services relatifs aux titres destinés aux particuliers et Politique monétaire. Le recours accru à des contractuels pour faciliter l'exécution des diverses activités de la Banque a aussi contribué à la hausse générale des dépenses salariales.

échelles salariales de 2,8 % en moyenne et bonifié son programme de rémunération au rendement afin de maintenir sa position concurrentielle par rapport aux marchés de référence.

# Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

services qu'elle fournit à cet égard. permettre à la Banque de facturer les été modifiée au milieu de 1997 afin de tèdéral depuis que la loi pertinente a détail sont recouvrées du gouvernement du programme de placement des titres au iuqqs'l s səəgsəns səsnəqəb səl sətuol procédés et systèmes opérationnels. nouveaux services et améliorer les années pour soutenir la prestation de sation de projets entrepris ces dernières s'est surtout attaché à poursuivre la réalirelatits aux titres destinés aux particuliers 2000, le personnel affecté aux Services produits et de services à la clientèle. En pour appuyer une plus vaste gamme de par l'embauche d'employés additionnels aux principaux systèmes informatiques et s'explique par les changements apportés 1996 à 76 millions en 2000. Cette hausse pour passer de 42 millions de dollars en cette période, les dépenses ont augmenté, celle-ci a été créée en 1996. Au cours de placement des titres au détail, depuis que des Finances chargée du programme de Epargne Canada, l'agence du ministère La Banque fournit des services à Placements





26 millions de dollars en 2000 (soit 18 %) pour se situer à 119 millions de dollars. Les préparatifs en vue du passage à

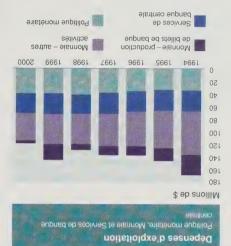
En 2001, les dépenses d'exploitation de réduire les coûts en 2000. a été un autre tacteur qui a eu pour ettet du lancement de la nouvelle série en 2001 production des billets pour tenir compte Le réaménagement du calendrier de 2000 qu'elles ne l'auraient été autrement. été plus fortes en 1999 et plus faibles en de date. Par conséquent, les dépenses ont systèmes informatiques au changement de modifications afin de préparer ses terminer en 1999 une série de tests et années 2000 et 2001. De même, elle a dû de billets prévues à l'origine pour les avancé à 1999 une partie des commandes l'approche de l'an 2000, la Banque a pu provoquer les craintes suscitées par demande de billets de banque qu'auraient pouvoir satisfaire à l'accroissement de la tation de 1999 et celles de 2000. Afin de observées entre les dépenses d'exploil'an 2000 expliquent le gros des variations

se rapportant aux trois grandes fonctions de la Banque devraient s'accroître, en raison surtout d'une augmentation de la production de billets, dont le niveau a été exceptionnellement bas en 2000, et du lancement ou de l'élargissement de divers programmes liés aux fonctions Politique monétaire et Services de banque centrale. Dans ces deux secteurs, des ressources supplémentaires seront affectées cette année à l'étude de questions internationales et de divers points touchant la tionales et de divers points touchant la stabilité financière.

# Les dépenses d'exploitation

# Politique monétaire, Monnaie et Services de banque centrale

La Banque a procédé ces dernières années à une revue des activités qu'elle mène dans le cadre de ses trois grandes fonctions — Politique monétaire, Monnaie et Services davantage sur son rôle d'organisme chargé de la formulation de politiques publiques, sur les besoins de ses clients et sur l'efficience et l'efficacité de ses clients opérations. Par suite de cette revue, les dépenses d'exploitation de la Banque ont dépenses d'exploitation de la Banque ont aiminué de 39 millions de dollars en termes nets entre 1994 et 1998 pour s'établir à nets entre 1994 et 1998 pour s'établir à la millions de dollars.

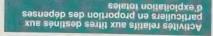


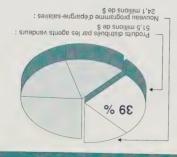
Après être remontées à 145 millions de dollars en 1999, les dépenses d'exploitation de la Banque ont accusé un recul de



Sommaire financier







Selon une étude effectuée par un organisme externe, la Banque se classe dans le quartile supérieur d'un groupe d'institutions financières et d'entreprises du secteur public pour la qualité des services qu'elle offre à sa clientèle. Il convient d'ajouter que ce résultat a été atteint alors même que le volume des atteint alors même que le volume des demandes de renseignements augmentait de 32 %, en raison de l'essor du nouveau régime d'épargne-salaire.

a eu lieu au printemps ayant été couronné de succès, on a donné aux particuliers la possibilité, lors de la campagne d'automne, d'acheter des OEC et des OPC par téléphone.

# Dépenses d'exploitation

Les frais engagés pour la fourniture des services relatifs aux titres destinés aux particuliers se sont élevés à 75,6 millions de dollars en 2000, soit 39 % de l'ensemble des coûts de ces services se sont accrus de coûts de ces services se sont accrus de précédente, ce qui témoigne d'une intensification des efforts déployés, essentiellement en vue d'appuyer les opérations des clients relatives au nouveau régime clients relatives au nouveau régime d'épargne-salaire. La Banque obtient auprès du gouvernement fédéral le auprès du gouvernement fédéral le remboursement de toutes ces dépenses.



relatifs aux titres au détail, et il n'y aura de comptabilité et de tenue des registres d'assumer ses responsabilités en matière fin de 2001. La Banque continuera de la Banque au fournisseur retenu d'ici la débouchera sur le transfert des opérations sous-traitance qui, s'il est conclu, étape consistera à négocier un contrat de les évaluer à la fin de l'année. La prochaine novembre et elle avait presque terminé de propositions des fournisseurs à la miadmissibles. La Banque a reçu les nombre de sociétés privées jugées une demande de propositions à un certain C'est ainsi qu'elle a distribué, en septembre, des opérations à un organisme public.

#### Activités courantes

d'OEC et d'OPC.

En 2000, les efforts déployés dans le cadre du programme de placement des titres au détail ont surtout porté sur :

aucune incidence sur les détenteurs

- la poursuite des inscriptions au nouveau
   programme d'achat des OEC par retenues sur le salaire;
- l'amélioration du service à la clientèle;
- l'accroissement de l'efficience et de l'efficacité des opérations internes;
- la réalisation d'un programme-pilote de vente directe de titres par téléphone.
   Au cours de l'année, quelque 3 800 entre-

prises supplémentaires se sont inscrites au nouveau régime d'épargne-salaire, ce qui a porté le total des adhérents à 8 700. Par ailleurs, des progrès ont été accomplis afin de permettre aux petites entreprises ayant des exigences différentes en matière de soutien administratif de transmettre, à un coût abordable, leurs données par l'entremise d'Internet.

# Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

A titre d'agent financier du gouvernement, la Banque offre des conseils et des services de soutien des opérations et des systèmes pour appuyer le programme, l'État émet les cadre de ce programme, l'État émet les cadre de ce programme, l'État émet les obligations d'épargne du Canada (OPC), — qui sont assorties d'un taux d'intérêt — qui sont assorties d'un taux d'intérêt plus élevé que les OEC au moment de leur genission mais ne sont remboursables émission mais ne sont remboursables d'unct fois l'an — ainsi que d'autres titres d'emprunt destinés aux particuliers.

Le programme relève du ministère

des Finances, mais celui-ci en confie la gestion à son agence, Placements Épargne Canada, qui détermine les produits à offrir, les taux d'intérêt à payer et les stratégies de vente et de marketing.
À la suite de premiers travaux menés

en 1999, la Banque a mis sur pied l'an dernier un important projet en vue de déterminer la structure organisationnelle la plus appropriée pour soutenir les opérations et les systèmes relatifs au programme. L'objectif visé est d'accroître l'efficience de la prestation des services offerts tout en veillant à ce que la participation de la Banque au programme coïncide avec sa vision stratégique, c'est-à-dire sa volonté de devenir une institution plus petite, axée sur la formulation de politiques.

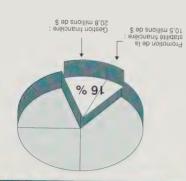
Au ferme des études réalisées, la

Banque a entrepris d'impartir les activités de soutien des opérations et des systèmes relatifs au programme, mais elle continuera d'assumer son rôle d'agent financier dans ce domaine. La Banque a cherché d'éventuels fournisseurs dans les secteurs public et privé, mais a conclu qu'elle ne pourrait satisfaire tous ses principaux critères de selection si elle confiait la sous-traitance selection si elle confiait la sous-traitance



# Dépenses d'exploitation

Activités liées à la fonction Services de banque centrale en proportion des dépenses d'exploitation totales



Les frais engagés pour la fonction Services de banque centrale se sont chiffrés à 31,3 millions de dollars en 2000, ce qui représente environ 16 % de l'ensemble des dépenses d'exploitation de la Banque. Il s'agit d'une baisse de 1,7 million de dollars par rapport à 1999. Si des ressources additionnelles ont dû être affectées aux activités relatives à la stabilité financière, différents facteurs ont concouru à la réduction des coûts liés à la fonction. Parmi des coûts du soutien informatique et des coûts du soutien informatique et administratif, ainsi que la fin des travaux d'adaptation des systèmes à l'an 2000.

# Soldes non réclamés

quelque 8 400 ayants droit. et versé au total 7,3 millions de dollars à généraux, effectué près de 39 400 recherches plus de 16 600 demandes de renseignements ces outils. En 2000, la Banque a répondu à comme le démontre l'utilisation qu'il fait de accueilli cette initiative avec enthousiasme saire par l'entremise d'Internet. Le public a d'accéder directement à l'information nécesde nouveaux outils qui permettent au public ans. Ces dernières années, la Banque a créé tenus au pays qui sont inactifs depuis dix réclamés des comptes en dollars canadiens à la banque du Canada tous les soldes non en vertu d'une loi fédérale doivent transférer les sociétés de fiducie ou de prêt constituées Les banques et, depuis le 31 décembre 2000,

# Soldes non réclamés

Pour donner au public un meilleur accès aux renseignements sur les soldes non réclamés, la Banque offre un service dispose d'une adresse électronique (soldesnr@banqueducanada.ca).

Les particuliers peuvent aussi Les pouvent aussi

consulter le registre des soldes non réclamés dans le site Web de la Banque (www.banqueducanada.ca) pour voir s'ils sont propriétaires de l'un de réclamer, le cas échéant. Les personnes qui n'ont pas accès à Internet peuvent se rendre dans les nombreuses bibliothèques publiques dotées de microordinateurs branchés au réseau. On peut également obtenir des renseisments sur les soldes non réclamés auprès de l'un des cinq bureaux régionaux de la Banque (voir leurs régionaux de la Banque (voir leurs régionaux de la Banque (voir leurs adresses à la page 64).



# Autres services bancaires

Services d'enregistrement des

sűreté. documents indiquant la libération de la renouvellements d'emprunt, ou bien de registre à la recherche de préavis, de établissements de crédit qui consultent son système sont des cabinets d'avocats et des ciales. Les principaux utilisateurs de ce sollicités auprès des banques commerapplicables à certains types d'emprunts porte sur l'enregistrement des sûretés l'article 427 de la Loi sur les banques, lequel s'acquitter de ses obligations en vertu de Registration System (CSRS) pour La Banque recourt au Canadian Securities

qualité des services offerts par le CSRS. débouché sur des façons d'améliorer la points torts du système. L'enquête a aussi demandes constituent les principaux fiabilité et la rapidité du traitement des montrés très satisfaits. Selon eux, la d'excellente ou de très bonne, et se sont ont qualifié la qualité générale des services CSRS. Plus de 90 % des clients interrogés une enquête auprès de la clientèle du Durant l'année, la Banque a mené

# financière Programmes multilatéraux d'aide

cette ligne de crédit. début de l'année, l'encours des tirages sur liennes ont remboursé intégralement, au en décembre 1998. Les autorités brésidu Brésil par un groupe de pays industriels mulfilatérale accordée à la banque centrale en 2000; il s'agit d'une facilité de crédit auxquels le Canada adhère a été utilisé Un seul des mécanismes de ce type cière aux économies à marché émergent. mécanismes multilatéraux d'aide finanle gouvernement lorsqu'il participe à des La Banque du Canada conseille et assiste

> œuvre en 2001. d'application devraient être mises en La nouvelle politique et ses modalités

toutes les données relatives aux encaiscommuniquent à la Banque du Canada Les institutions financières du pays bancaire du gouvernement canadien Services fournis à titre d'agent

C'est le système de transfert de Banque pour qu'ils soient réglés en bloc. succursale avant de les envoyer à la paiement qui leur sont présentés en financières groupent tous les effets de moins, étant donné que les institutions nombre d'effets à traiter l'est beaucoup dollars. Si cette somme est élevée, le dépasse souvent les deux milliards de montant quotidien de ces transactions d'obtenir le règlement de ceux-ci. Le sements et décaissements de l'Etat en vue

La Banque collabore étroitement Banque du Canada. gros décaissements par l'entremise de la à fait sûr pour régler la plupart de ses ce système de paiement électronique tout de 1999. L'Etat se sert aussi à présent de opérations depuis son lancement, au début paiements, qui est utilisé pour traiter ces exploité par l'Association canadienne des parements de grande valeur (STPCV),

gouvernementaux Canada. Banque et Travaux publics et Services relatives aux gros paiements entre la place en 2000 pour l'échange d'instructions système automatisé plus sûr a été mis en dépôts du gouvernement. Par exemple, un la sécurité du traitement des paiements et d'accroître encore davantage l'efficience et dans le cadre de plusieurs projets afin l'Association canadienne des paiements avec le gouvernement fédéral et

supprimer le plafond qui était imposé en ce qui a trait à la reconstitution de ces obligations plus liquides. Cela signifie que l'encours de certaines émissions obligataires pourrait parfois être supérieur au montant de l'émission d'origine.

En cours d'année, la Banque a apporté plusieurs améliorations au processus d'adjudication des bons du Trésor et des obligations d'État, notamment en ce qui concerne le délai de traitement et la clarté du processus de soumission.

# Placement des fonds de l'État

La seule intervention officielle que été mis en œuvre durant l'année. complet de gestion du risque de crédit ont placement des tonds ainsi qu'un cadre plus nouvelles lignes directrices relatives au détention des réserves de change, de de ce dernier et réduire le coût global de déploient pour diversifier le portefeuille efforts que la Banque et le gouvernement en devises étrangères. Dans le cadre des avoirs et engagements de l'Etat libellés d'acheter des devises afin d'équilibrer les nement. La Banque a aussi entrepris en sa qualité d'agent financier du gouveropérations qu'elle a menées sur le marché dollars É.-U. en 2000, du fait surtout des augmenté de quelque 3,6 milliards de la Banque gère au nom de l'Etat, ont Les réserves de change du pays, que

la Banque du Canada a effectuée durant l'année sur le marché des changes a été menée de concert avec d'autres grandes banques centrales, le 22 septembre, pour soutenir l'euro. De nouvelles règles concernant le

processus d'adjudication des dépôts du Receveur général ont été proposées dans un document de travail qui est paru en juillet. Elles visent à faire augmenter le prombre de participants admissibles et à établir des exigences en matière de garantie. La Banque évalue actuellement les aspects pratiques de la mise en place de les aspects pratiques de la mise en place de telles exigences et les réactions du marché.

programme de recherche peut appuyer ce dernier. La Banque a commencé à accroître sensiblement les ressources qu'elle destine à cette activité et à procéder à des réaménagements en la matière. Elle a également consacré davantage de moyens à la recherche fondamentale sur la stabilité financière.

# Services de gestion financière

Formulation de conseils sur le programme d'emprunt du gouvernement

annoncé en novembre. à court terme du gouvernement, a été échelonner les échéances des emprunts pilote de rachat, visant celui-ci à mieux l'année dernière. Un second programmeont totalisé plus de 2,8 milliards de dollars la même occasion. Les opérations de rachat le cadre du programme a été étendue par et la gamme d'obligations admissibles dans résultats, institué à titre permanent en 2000, dans cet esprit en 1998 a été, au vu de ses d'obligations qui avait été mis en place de l'Etat. Le programme-pilote de rachat objectif d'accroître la liquidité de la dette Certaines en particulier ont eu pour réduction du niveau de l'endettement. excédents budgétaires dégagés et de la la dette du gouvernement en raison des programme d'emprunt et de gestion de modifications devant être apportées au dernières années ont surtout concerné les qui ont été lancées à cet égard ces deux la gestion de la dette publique. Les initiatives nement fédéral est de conseiller celui-ci sur en sa qualité d'agent financier du gouver-L'une des principales tâches de la Banque

Afin de renforcer encore la liquidité du marché, la Banque et le gouvernement fédéral ont consenti à ce que des changements soient apportés aux règles concernant les obligations d'État démembrées. Les ment démembrer des obligations peu liquides puis en rassembler les composantes en vue de créer des instruments plus liquides. Les changements prévus reviendront à les changements prévus reviendront à



aux élections fédérales de novembre. Le gouvernement a toutefois indiqué qu'il comptait le déposer à nouveau au début de 2001.

- Elle a affecté plus d'employés aux activités relatives à la stabilité financière sur le plan international, en particulier en ce qui concerne les régimes de change ainsi que la prévention et la résolution des crises (voir l'encadré ci-dessous). La Banque du Canada et la Banque d'Angleterre ont travaillé de concert à l'élaboration d'un cadre qui pourrait éventuellement être adopté pour la gestion des crises internationales, en insistant sur le rôle des organismes publics et privés et les mérites des moratoires sur la dette.
- Elle a participé à un certain nombre de réunions avec d'autres banques centrales qui se penchent elles aussi sur leur rôle dans la promotion de la stabilité financière et la façon dont leur

devraient être apportés au site de la Banque d'ici le troisième trimestre de 2001.

# Autres activités de promotion de la stabilité financière

En 2000, la Banque a œuvré en faveur de la stabilité financière de diverses autres façons :

- l'a pas adopté avant sa dissolution, due secteur financier, mais le Parlement ne changements importants dans le projet de loi visant à introduire des gouvernement fédéral a présenté un au système financier. En juin 2000, le rôle de fournisseur ultime de liquidités tacteurs susceptibles d'influer sur son veillance générale, et des différents sous l'angle de ses activités de surau système de paiement, notamment lement à l'étude de questions relatives financier. Elle s'est attachée principasécurité et l'efficience du système sur de nombreux points touchant la des Finances des analyses et des avis Elle a continué de fournir au ministère
- La banque du Canada participe à un certain nombre de forums internationaux où l'on échange des renseignements et l'on débat de sujets d'actualité. En voici quelques exemples :
- Le Forum sur la stabilité financière et le Groupe des Vingt (G20)

  Dans le cadre de son mandat, qui consiste à promouvoir les échanges d'information et à coordonner les activitées des groupes nationaux et internationaux s'intéressant à la stabilité financière, le Forum sur la stabilité financière s'est concentré sur des questions liées aux intentitions à fort levier financier, sux places extraterritoriales, aux mouvements de capitaux, à la mise en place de normes internationales visant le secteur financier et à l'assurance-dépôts. Le C20 a discuté de points tels que les régimes de change, la gestion prudente de la dette, l'application de normes et de codes de déontologie et la participation du secteur privé à la prévention et à la résolution des crises financières des États souveraines secteur privé à la prévention et à la résolution des crises financières des États souveraines.
- Le Comité monétaire et financier international (CMFI)

  Le CMFI conseille le FMI en ce qui concerne la contribution de ce dernier à la stabilité
  financière internationale. Entre autres recommandations, le CMFI a donné son appui à
  l'insertion de clauses d'action collective dans les contrats d'emprunt des gouvernements
  nationaux comme moyen de faciliter la prise de mesures concertées en cas de crise finannationaux comme moyen de faciliter la prise de mesures concertées en cas de crise financière. Le gouvernement canadien a accepté d'inclure à l'avenir de telles clauses dans ses
  cière. Le gouvernement lorsqu'il émet des obligations sur les marchés étrangers.
- La Banque des Règlements Internationaux (BRI)
  La Banque du Canada participe à des groupes de travail, sous les auspices de la BRI, qui se
  penchent sur des sujets comme la détermination et la limitation des risques dans les
  systèmes de paiement importants sur le plan systémique, le fonctionnement des systèmes
  de paiement de masse et les questions stratégiques qu'ils soulèvent, ainsi que la sécurité et
  l'efficience des systèmes de règlement des opérations sur titres. Les travaux de ces groupes
  peuvent généralement être consultés (en anglais) dans le site Web de la BRI à l'adresse
  www.bis.org.



# Les principaux systèmes de compensation et de règlement au Canada

Les institutions financières utilisent ces importants systèmes pour effectuer des transferts de tonds ou traiter et règler les obligations de paiement et les transferts d'actifs financiers liés à l'achat et à la vente d'instruments financiers comme les titres de dette, les actions ou les produits dérivés. La valeur des transactions prises en charge par ces systèmes est très élevée. Celle des paiements qui passent chaque jour par le système de transfert de paiements de grande valeur (STPCV) atteint la centaine de milliards de dollars. Dans le cas du Service de compensation des titres d'emprunt (SECTEM), dont le mandat est de traiter surtout des transactions concernant les obligations et les bons du Trésor du gouvernement du Canada et les titres du marché monétaire en dollars canadiens, les montants en jeu oscillent chaque jour entre 100 et 150 milliards de dollars environ.

dans le but de réduire et de contrôler les risques associés au règlement des opérations de change. La Banque fournira des services à l'appui de ce projet et elle teste actuellement l'efficience et la fiabilité des arrangements pris avec la CLS Bank. De concert avec cette dernière, d'autres banques centrales et quelques institutions financières, elle entend prendre part à des essais au troisième trimestre de 2001 afin que le système puisse devenir opérationnel dans le courant de l'année.

seront également ajoutés. Ces changements d'autres sites traitant de sujets connexes risques intégrés à ceux-ci; des liens vers tutelle et des mécanismes de limitation des compensation et de règlement mis sous sa description des principaux systèmes de en matière de surveillance ainsi qu'une pertinentes, les lignes directrices qu'elle suit projette d'inclure dans son site Web les lois activités de surveillance. A cette fin, elle de plus amples informations sur ses moins à mettre à la disposition du public www.imf.org.) La Banque s'emploie néande cette évaluation dans son site Web, organisme. (Le FMI a versé les résultats des politiques monétaire et financière de cet Code de bonnes pratiques pour la transparence parements a été jugée tout à tait contorme au 12 Loi sur la compensation et le réglement des règlement placés sous sa tutelle en vertu de principaux systèmes de compensation et de Banque assure la surveillance générale des FMI a effectuée en 1999, la façon dont la Au terme d'une évaluation que le

la Banque des Règlements Internationaux a publié ces principes sous leur forme définitive, et la Banque du Canada s'est employée à les incorporer à ses lignes directrices en matière de surveillance générale des systèmes. Le système de transfert de paiements de grande valeur (STPCV) dont le Canada s'est doté est déjà en tous points conforme à ces principes de base.

Dans le cadre de ses responsabilités de

surveillance générale, la Banque collabore aux efforts visant à élargir le SECTEM afin que, d'ici deux ans, la quasi-totalité des opérations portant aur les valeurs mobilières de sociétés soient traitées par l'entremise de ce système, à l'épreuve des risques. Ce dernier aidera aussi à accélérer le règlement des opérations sur titres.

des valeurs mobilières est que le règlement des opérations s'effectue en l'espace d'une journée, et non de trois comme c'est le cas actuellement pour les transactions concernant des actions ou des obligations émises par des actions ou des obligations obligations d'État. La réduction du délai de trois jours à un seul ne se fera probablement pas avant 2004, mais les préparaitis ont déjà débuté, car un certain nombre de changements importants devront être apportés aux mécanismes de compensation et de règlement auxquels les opérateurs de ce marché ont recours.

La Banque du Canada continue de participer de près à la mise sur pied de la CLS Bank, un organe conçu à l'initiative de la communauté bancaire internationale

## Systèmes de compensation et de règlement

La Banque a fait partie d'un groupe l'exploitation sûre et fiable des systèmes. services qu'elle leur fournit, facilite parties, ce qui, en conjonction avec les autres leurs obligations vis-à-vis de leurs contreà ces systèmes doivent détenir pour remplir Banque tient les comptes que les participants la compensation et le règlement des paiements. La conformément aux dispositions de la Loi sur en en assurant la surveillance générale sécurité et de l'efficacité de ces systèmes rôle primordial dans la promotion de la canadienne. La Banque du Canada joue un fonctionnement et à la stabilité de l'économie importance sont indispensables au bon Theure de règlement ont une grande montant élevé ou pour lesquels la date et servant au traitement de paiements de systèmes de compensation et de règlement Bien qu'ils passent presque inaperçus, les

La Banque a fait partie d un groupe de travail, composé de représentants de 23 banques international (FMI) et de la Banque mondiale, qui s'est appliqué à cerner les types de risque pesant sur les gros systèmes de paiement et a élaboré un ensemble de principes de base auxquels ces derniers doivent satisfaire pour être considérés doivent satisfaire pour être considérés comme sûrs et efficients. En janvier 2001,

# Services de banque centrale

Les deux principales responsabilités des Services de banque centrale sont de promouvoir la stabilité financière et de fournir des services de gestion financière efficients au gouvernement fédéral.

# Promotion de la stabilité financière

Canada ne fait pas exception. incombent en ce domaine, et la Banque du approtondie sur les responsabilités qui leur banques centrales ont amorcé une réflexion et international. Partout dans le monde, les stabilité des systèmes financiers canadien du Canada a pour tâche de contribuer à la organismes du secteur public, la Banque et etticace. Conjointement avec d'autres détenues ou transférées de manière fiable institutions financières, peuvent être créées, et les créances, émises notamment par les sur un système financier où la monnaie économie doit absolument pouvoir compter inspirent une large confiance. Une telle et institutions financières nationales qui une monnaie ainsi que des infrastructures celle du Canada n'est pas concevable sans Une économie de marché bien rodée comme

# La Banque du Canada et la stabilité financière

La contribution que la Banque apporte à la promotion de la stabilité financière reflète son approche systémique et exploite l'expertise qu'elle a acquise à titre d'autorité monétaire, sa capacité à créer des liquidités sous forme de créances sans risque sur elle-même ainsi que sa connaissance des systèmes de compensation et de règlement et en appuyant les principaux systèmes de compensation et de règlement, en mettant des liquidités à la disposition des systèmes de compensation et de règlement, en mettant des liquidités à la disposition des acteurs financiers dans des circonstances normales ou exceptionnelles, en fournissant des acteurs financiers dans des circonstances normales ou exceptionnelles, en fournissant des derniet, en menant des circonstances normales ou exceptionnelles, en collaborant avec d'autres organismes s'intéressant à la stabilité financière au sein de forums nationaux et internationaux.

de 0,4 % du nombre total de billets en circulation, mais environ 10,9 % de l'encours global. De mai à décembre 2000, 711 222 billets de 1 000 dollars ont été retournés à la Banque et détruits.

# Dépenses d'exploitation

Les activités relatives à la fonction Monnaie ont coûté 48,5 millions de dollars en 2000, ce qui représente quelque 25 % de l'ensemble des dépenses d'exploitation de la Banque. Il s'agit d'une diminution de 24,2 millions de dollars ou d'environ 33 % par rapport à 1999.

La baisse des dépenses d'exploitation, en 2000, est attribuable en majeure partie aux facteurs suivants :

- les coûts de production moindres résultant de l'exécution en 1999 d'une partie de la commande de billets d'abord prévue pour 2000 et 2001, afin que la Banque puisse répondre à une hausse éventuelle de la demande dans le contexte du passage à l'an 2000;
- la modification du calendrier de production des billets de banque pour tenir compte du lancement de la nouvelle série en 2001.

eu broportion des dépenses

Activités liées à la fonction Monnaie



# Rôle sur la scène internationale

des éléments de sécurité pertinents. et à la mise en œuvre des technologies et collaborer à l'élaboration, à l'évaluation distribution des billets de banque et conception, de la production et de la des idées sur les différents aspects de la partenaires peuvent notamment échanger Dans le cadre de ces initiatives, les fabricants et des fournisseurs de matériel. d'émission étrangers ainsi que des d'autres banques centrales, des instituts internationales en collaboration avec vement à un certain nombre d'initiatives C'est pourquoi la Banque participe actipar un effort mondial de concertation. sulq no sulq ob osseq otuob nuous tisi on à fournir des billets dont l'authenticité gure planétaire, la capacité de la Banque La contretaçon étant un problème d'enver-

## Retrait du billet de 1 000 dollars

Le 12 mai 2000, la Banque a cessé d'émettre les billets de 1 000 dollars et a commencé à retirer cette coupure de la circulation, dans le cadre de la lutte du gouvernement fédéral contre le blanchiment de fonds et le crime organisé.

Les billets de 1 000 dollars sont

retirés progressivement de la circulation avec le concours des institutions financières, lesquelles ont été priées de retourner à la Banque les billets de cette coupure qu'elles reçoivent dans le cadre de dépôts ou d'échanges. Tous les billets de détruits, et cette dernière veille à ce qu'il détruits, et cette dernière veille à ce qu'il vait suffisamment de coupures de moindre valeur pour les remplacer. Les billets de valeur pour les remplacer. Les billets de davoir cours légal.

A la fin d'avril 2000, quelque 3,5 millions de billets de 1 000 dollars circulaient, ce qui représentait moins



# Le Musée de la monnaie

L'an 2000 marquait le vingtième anniversaire de l'ouverture du Musée de la monnaie. L'origine du Musée remonte à

la fin des années 1950 et au début des années 1960, lorsque la Banque a entrepris d'assembler une collection complète de pièces de monnaie, de jetons, de papiermonnaie et de documents financiers historiques canadiens — ce qui n'existait pas à l'époque — et de la rendre accessible au grand public. La collection, qui porte officielle-

ment le nom de Collèction nationale de monnaies depuis 1975, s'est entichie au fil des ans grâce à des prêts, des dons et des achats. Elle se compose maintenant de quelque 100 000 objets, artefacts et documents, y compris des assortiments de préces de monnaie de l'Antiquité et du Moyen-Âge ainsi de l'Antiquité et du papier-monnaie que des pièces et du papier-monnaie que des pièces et du papier-monnaie confemporains de nombreux pays.

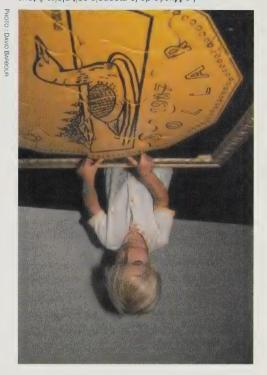
appartenant à la Collection nationale de monnaies illustrent la page couverture de la Revue de la Banque du Canada depuis 1972 et celle du Rapport sur la politique monétaire depuis la première livraison de cette publication en 1995.

Depuis son ouverture en décembre 1980, le Musée de la monnaie a accueilli environ 680 000 visiteurs et servi de modèle aux musées d'autres banques centrales à l'étranger.
La mission et les activités du Musée

de la monnaie ont évolué au cours des ans, suivant en cela les tendances dans l'ensemble de la communauté muséale. Dans les années à venir, le Musée rendra les trésors de la Collection nationale de monnaies plus facilement accessibles aux Canadiens ele tués les régions du pays en concevant pour le Web des activitée et des expositions aur le patrimoine numismatique du Canada et sur le rôle et les matique du Canada et sur le rôle et les responsabilités de la Banque.

> régions du pays où le personnel de la Banque n'avait jamais tenu ce genre d'activité. En outre, les communications de la Banque ont ciblé les personnes, telles que les gérants de points de vente au détail, qui sont susceptibles de transmettre leurs connaissances aux autres.

> Ce volet du programme a été complété par des entrevues accordées aux médias, par les renseignements fournis directement au moyen de la ligne téléphonique sans frais et du site Web de la Banque, par les activités du Musée de la monnaie ainsi que par la distribution d'affiches, de dépliants, de tilms vidéo et d'une trousse de renseignements conçue à l'intention des détaillants et des services policiers.



Le Musée de la monnale sait plaire à tous,



La meilleure façon de vérifier si un billet est faux est de le comparer à un billet authentique.

éléments de sécurité incorporés aux billets authentiques, comme l'impression en relief du portrait et les petites pastilles vertes, ou planchettes, que l'on peut détacher avec l'ongle. On peut obtenir de plus amples

renseignements sur les éléments de seurnité des billets de banque authentiques en composant le 1 888 513-8212 ou en consultant le site Web de la banque (www.banqueducanada.ca/ft/billets).

l'état de la contrefaçon au pays en étroite collaboration avec la Cendarmerie royale du Canada, qui est responsable de l'application des lois canadiennes en la matière. Ses efforts viennent appuyer le travail des enquêteurs et le programme d'information enquêteurs et le programme d'information sur la monnaie qu'elle a mis en place.

# Programme d'information sur la monnaie

Un public averti qui reconnaît facilement les éléments de sécurité dont sont dotés les billets authentiques demeure la meilleure arme contre la contrefaçon. En 2000, la Banque a élargi la portée

et augmenté l'efficacité de son programme d'information sur la monnaie. Son personnel a fait quelque 260 exposés devant des caissiers d'institutions financières et de commerces, des policiers et citoyens, ainsi que dans des établissements scolaires, afin d'aider les gens à mieux reconnaître les principaux éléments de sécurité des billets de banque authentiques. Beaucoup de ces exposés étaient destinés de nouveaux publics, parfois dans des à de nouveaux publics, parfois dans des

# Incidence de la contrefaçon

Montant des faux billets retirés de la circulation

Les cas de contrefaçon demeurent relativement peu nombreux au Canada et ne représentent qu'une infime portion de la valeur totale des billets en circulation.



\$ 000 1

0

1 000

d'information sur la monnaie de la Banque. l'efficacité croissante du programme et tient, dans une certaine mesure, à de billets de 20 et de 100 dollars contrefaits nution s'explique par le recul du nombre circulation à la fin de l'année. Cette dimide dollars pour l'ensemble des billets en une valeur globale de presque 37 milliards puis à environ 3,7 millions en 2000, sur à quelque 4,2 millions de dollars en 1999 billets retirés de la circulation est tombée 100 dollars contrefaits, la valeur des faux hausse marquée du nombre de billets de dollars en 1998, en raison surtout d'une menté pour atteindre près de 5,2 millions de Après avoir considérablement aug-

On peut rapidement déterminer qu'un billet de la série actuelle est faux si la vignette de súreté, ce rectangle de pellicule réfléchissante qui se trouve dans le coin supérieur gauche des coupures de 20, 50, 100 et 1 000 dollars, ne passe pas de l'or au vert lorsqu'on l'incline. Un billet contrefait n'a pas non plus les autres contrefait n'a pas non plus les autres

au Canada, reflètent la culture, l'histoire les premiers à avoir été conçus entièrement les thèmes illustrant les nouveaux billets, de toutes les régions pour veiller à ce que La Banque a consulté des Canadiens

### de la nouvelle série Les thèmes des billets

Arts et culture \$ 07 \$01 Souvenir et maintien de la paix Enfants au jeu \$9

Bâtisseurs de la nation

et les réalisations du pays.

100 \$ Exploration et innovation

La Banque a aussi collaboré étroite-

Les innovations techniques relatives lations de traitement des billets. importantes aux appareils et aux instalnouvelle série n'exige pas de modifications les fabricants d'équipement afin que la ment avec les institutions financières et

la production. des économies à long terme au chapitre de des billets et de permettre ainsi de réaliser pour objectif de prolonger la durée de vie prochaines années. La recherche a aussi aux billets de cette série au cours des améliorés pourraient donc être incorporés Des éléments de sécurité nouveaux ou sécurité propres aux billets de banque. technologie et les caractéristiques de de recherche et développement sur la série, la Banque a poursuivi son programme préparant le lancement de la nouvelle confre les faussaires. En 2000, fout en tuent un puissant moyen de défense de nouveaux éléments de sécurité constiaux billets de banque et la mise au point

### Monnaie

contrefaçon. et que ceux-ci soient à l'épreuve de la billets de qualité en quantité suffisante la Banque du Canada leur fournisse des billets de banque. Ils s'attendent à ce que millions de transactions au moyen de Les Canadiens règlent chaque jour des

### billets de banque Lancement de la nouvelle série de

La coupure de 10 dollars est la canadienne encore plus sûre. canadienne, dans le but de rendre la monnaie nouvelle série de billets, intitulée L'épopée La Banque a lancé en janvier 2001 une

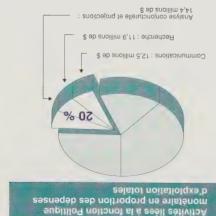
Les techniques de production des trois prochaines années. seront introduites au cours des deux ou autres coupures (20, 50 et 100 dollars) sera émis plus tard en 2001, tandis que les mise en circulation. Le billet de 5 dollars première de la nouvelle série à avoir été

contrefaçon. abordable, augmentent les risques de d'encre et les numériseurs, offerts à coût haute résolution, les imprimantes à jet une époque où les copieurs couleur à améliorés dans la monnaie de papier, à d'intégrer des éléments de sécurité a 16 ans. Elles permettent aujourd'hui lancement de la série précédente, il y billets ont beaucoup évolué depuis le

d'émission étrangers. services policiers et les grands instituts d'impression de billets de banque, les point en collaboration avec les sociétés des caractéristiques de sécurité mises au La nouvelle série de billets comporte

plus facilement les différentes coupures. aux malvoyants de distinguer beaucoup tactile durable permettra aux aveugles et Parmi les nouveautés, un élément





politique et la modélisation économétrique. concerne le cadre de formulation de la aide technique, notamment en ce qui est de plus en plus appelée à fournir une pays et ailleurs dans le monde, la Banque cibles de maîtrise de l'inflation dans ces Compte tenu de l'intérêt soulevé par les politique monétaire sur de telles cibles. envisagent sérieusement d'asseoir leur D'autres, comme le Pérou et la Thaïlande, Sud, avaient défini des cibles d'inflation. Brésil, le Chili, la Pologne et l'Afrique du un certain nombre d'entre elles, dont le régime de changes fixes. A la fin de 2000, culier celles qui ont dû abandonner leur économies à marché émergent, en partiun très vif intérêt de la part de diverses

### Dépenses d'exploitation

associés au passage à l'an 2000. achevés les tests et les modifications tique, où les coûts ont baissé une fois principalement dans le secteur informadépenses ont en revanche diminué ailleurs, ont augmenté dans certains secteurs, les cations relatives à cette politique. Si elles intègrée en ce qui a trait aux communiapproche plus systématique et mieux Canada, ainsi qu'à la mise en place d'une cussions sur la politique monétaire du et financière internationale et de ses réperl'évaluation de la situation économique ressources accrues ont été consacrées à dépenses d'exploitation de la Banque. Des soit environ 20 % de l'ensemble des ont coûté 38,8 millions de dollars en 2000, de mise en œuvre de la politique monétaire qu'en 1999. Les activités de formulation et en 2000 sensiblement au même niveau fonction Politique monétaire sont restées Les dépenses d'exploitation reliées à la



### Évaluation de la situation internationale

monétaire et financier international. du G7, du G10, du G20 et du Comité ainsi que de rencontres des membres Banque des Règlements Internationaux G10, de réunions régulières tenues à la gouverneurs des banques centrales du Economiques (OCDE), de réunions des de Coopération et de Développement de travail et de comités de l'Organisation s'agit notamment de séances de groupes marquants de l'économie mondiale. Il au cours desquelles sont débattus les faits de nombreuses activités internationales représentants de la Banque participent à surviennent à l'étranger. A cette fin, des saisir et interpréter les événements qui du Canada, il est essentiel de savoir sur l'économie et les marchés financiers internationale a des effets très importants Comme l'évolution de la conjoncture

Jusqu'à ces dernières années, l'adoption de cibles d'inflation aux fins de la conduite de la politique monétaire dans un contexte de taux de change flottants se limitait surtout aux pays industriels. Toutefois, cette pratique suscite désormais

La Banque travaille en étroite collaboration avec Statistique Canada à l'élaboration d'un nouvel indice trimestriel de la rémunération du travail, qui lui donnera un meilleur aperçu des tendances dans ce domaine.

Internationaux. à Londres par la Banque des Règlements notamment lors d'une réunion organisée explicites à cet égard à diverses occasions, banques centrales possédant des cibles de maîtrise de l'inflation avec d'autres financiers. Enfin, elle a discuté du cadre d'Angleterre dans le domaine des marchés d'échange d'employés avec la Banque également pris part à un programme commentaires à ce sujet. La Banque a de leurs travaux récents et de recevoir des modélisateurs de présenter les résultats douze banques centrales, a permis à des laquelle ont assisté les représentants de sation macroéconomique. Cette rencontre, à les progrès réalisés en matière de modélide vie. Elle a aussi organisé un atelier sur croissance de la productivité et le niveau certain nombre de colloques portant sur la sentants aux comités consultatifs d'un La Banque a délégué des repré-

### Le régime de changes flottants du Canada

Durant les deux dernières années au Canada, on a assisté à un débat animé sur les avantages que pourrait procurer l'adoption d'un autre régime de change. On s'est penché en particulier sur les mérites potentiels d'une union monétaire, fondée sur l'usage d'une monnaie commune, entre le Canada et les États-Unis. La Banque du Canada a participé activement à ce débat, en pesant le pour et le contre des différents régimes.

Bien qu'un taux de change fixe ou une monnaie commune puissent permettre une réduction des coûts de transaction et de l'incertitude liée au taux de change, les flottant, sur le plan macroéconomique, continuent de l'emporter.

Tant qu'il souhaitera mener des politiques économiques distinctes, adaptées à ses l'ant qu'il souhaitera mener des politiques économiques distinctes, adaptées à ses l'ant qu'il souhaitera mener des politiques économiques distinctes, adaptées à ses l'ant qu'il souhaitera mener des politiques économiques distinctes, adaptées à ses l'ant qu'il souhaitera mener des politiques économiques distinctes, adaptées à ses l'ant qu'il souhaitera mener des politiques économiques distinctes, adaptées à ses l'ant qu'un taut de l'ant qu'un taut qu'un taut de l'ant qu'un taut d'ant d'ant qu'un taut d'ant qu

besoins et exigeant des conditions monétaires différentes, le Canada a tout intérêt à tirer parti du rôle d'amortisseur que joue un taux de change flottant.



conduite de la politique monétaire, a constitué l'une des priorités du programme de recherche en 2000. Dans cette optique, la Banque a tenu en juin un séminaire sur la stabilité des prix, dont les travaux ont porté principalement sur les questions entourant le taux d'inflation à viser et la conception d'un régime axé sur la poursuite de cibles d'inflation. Les communications des conférenciers, qui sont déjà versées dans le site Web de la Banque, seront dans le site Web de la Banque, seront

La Banque a également été l'hôte d'un colloque intitulé « Les régimes de changes flottants : une nouvelle analyse ». Inspiré dans une large mesure par l'introduction de l'euro en 1999 et par l'introduction de l'euro en 1999 et par changes fixes de nombreuses économies à marché émergent, ce colloque a aussi été anarché émergent, ce colloque a aussi été anniversaire de l'adoption d'un régime de changes flottants par le Canada. Dans les entides présentées au colloque, les auteurs études présentées au colloque, les auteurs examinaient et comparaient les effets de divers régimes de change sur la tenue divers régimes de change sur la tenue globale de l'économie et sur

la stabilité des marchés financiers tant dans les pays développés que dans les économies émergentes. Ces études ont aussi été versées dans le site Web de la Banque et seront publiées d'ici la fin de l'année.

En 2001, le colloque annuel de la Banque portera sur la structure des marchés financiers, et une attention particulière sera accordée à la liquidité ainsi qu'à la dynamique de la variation des prix.

de la politique monétaire. Ces activités ne sont qu'un exemple des nombreuses initiatives prévues au programme national de liaison externe de la Banque.

#### Recherche et analyse

La recherche et l'analyse constituent le point de départ de la formulation et de la mise en œuvre de la politique monétaire. Pour mener à bien leurs recherches, les économistes de la Banque trouvent très utile d'entretenir des relations avec d'autres chercheurs, dans le cadre de colloques et de séminaires et par l'entremise d'Internet. En outre, la Banque s'efforce de plus en plus de conclure des partenariats avec des universités, des instituts de recherche et d'autres banques centrales.

représentent un élément important de la formulation de la politique monétaire. Comme l'entente conclue entre la Banque et le gouvernement sur les cibles actuelles arrive à échéance à la fin de 2001, l'examen approfondi des enjeux relatifs au choix d'une cible d'inflation, aux fins de la d'une cible d'inflation, aux fins de la



Une rencontre au collège Mount Royal, à Calgary, dans le cadre d'une activité de rayonnement



### Raisons ayant motivé l'adoption de dates d'annonce préétablies

tique monétaire. l'orientation qu'empruntera la polila banque centrale et à mieux prèvoir facteurs qui motivent les décisions de à mieux comprendre les différents améliorations devraient aider celui-ci qu'elle entretient avec le public. Ces de ses actes et d'intensifier le dialogue transparence, de mieux rendre compte la politique monétaire, d'accroître sa sur lesquelles se fonde la conduite de lumière les perspectives à moyen terme et monétaire au Canada, de mettre en l'attention sur la situation économique à la Banque de faire porter davantage d'escompte. Elle devrait aussi permettre une modification du faux officiel le jour où la Banque allait annoncer le fait de ne pas connaître exactement qu'occasionnait sur les marchés financiers d'un tel système élimine l'incertitude cité de la politique monétaire. L'adoption de dates préétablies améliore l'effica-La Banque s'attend à ce que le système

canadienne. Le personnel des régions appuie les membres du Conseil de direction et les administrateurs dans les activités de communication qu'ils mènent partout au pays. Cette année, le Conseil d'administration de la Banque a tenu nombreuses activités de rayonnement organisées en marge de cette réunion ont permis aux représentants de la Banque et permis aux représentants de la Banque et des aux des entreprises et des administrations locales d'échanger des idées et des points de vue à propos de l'économie et points de vue à propos de l'économie et

En août 2000, la Banque a commencé à publier une mise à jour officielle de son Rapport sur la politique monétaire, qui paraît deux fois l'an. Cette publication distincte, qui est aussi versée dans le site Web de la Banque, sort en février et en août, assurant ainsi la diffusion d'informations économiques tous les trimestres.

La Banque a annoncé qu'à moins

de circonstances exceptionnelles, les modifications éventuelles au taux officiel d'escompte auraient lieu à huit dates préétablies chaque année. Cette mesure est entrée en vigueur le 5 décembre 2000. Un communiqué expliquant la décision de modifier ou non le taux d'escompte sera publié à 9 h à chacune de ces dates, qui tomberont habituellement un mardi. Quatre fois l'an, l'annonce concernant le taux officiel d'escompte sera suivie, environ deux semaines après, de la parution du Rapport sur la politique monétaire ou de la Mise à jour du Rapport sur la politique monétaire ou de la Mise à jour du Rapport sur la politique monétaire ou de

En février 2000, la Banque du Canada a annoncé la création de nouveaux postes de cadres supérieurs au sein de son département des Marchés financiers, à Montréal et à Toronto. Ces cadres contribuent à la réalisation des objectifs que poursuit la Banque en matière de transparence de la politique monétaire, d'ouverture et de promotion du bon fonctionnement des marchés financiers.

Les employés des cinq bureaux régionaux de la Banque assurent la liaison avec les gouvernements provinciaux, des entreprises et des associations industrielles, des établissements d'enseignement et le grand public. Les enquêtes trimestrielles qu'ils effectuent auprès des entreprises et des associations fournissent à la Banque des renseignements précieux, qui l'aident à analyser la situation de l'économie



le fixer à 53/4 %. a annoncé qu'elle abaissait ce taux pour A la date suivante, le 23 janvier 2001, elle d'annonce préétablies, le 5 décembre 2000. compte à 6,0 % à la première des dates Banque a maintenu le taux officiel d'esmarqué de l'économie américaine. La en raison surtout du ralentissement mondiale a décéléré vers la fin de l'année, semestre. L'expansion économique point de pourcentage durant le premier relevé le taux officiel d'escompte de un inflationnistes futures, la Banque a donc ses limites. Afin de contenir les pressions poussé l'appareil de production près de des ménages. Cet essor de l'activité a consommateurs ont stimulé les dépenses et le niveau élevé de la confiance des moitié de l'année. La hausse de l'emploi de nos exportations durant la première qui a favorisé une augmentation rapide dynamisme de la demande américaine,

### Vers une meilleure compréhension de la politique monétaire

Au cours de la dernière année, la Banque a pris de nouvelles mesures afin d'aider le public à comprendre ce qui motive ses interventions.

période de 18 à 24 mois. Afin de resfer focalisée sur la fendance de l'inflation, la Banque suit de près l'évolution d'un indice de référence des prix à la consommation.

### Atteinte de la cible de maîtrise de l'inflation

L'inflation mesurée par l'indice de référence utilisé par la Banque est demeurée aux alentours de 1,5 % durant la majeure partie de 2000, avant de monter à 1,9 % en décembre. Le renchérissement de l'essence, du gaz naturel et du mazout a poussé à la hausse le taux de variation sur à la consommation, qui s'est situé entre à la consommation, qui s'est situé entre à 2,2 et 3,2 % presque toute l'année.

l'énergie, les prévisionnistes du secteur privé continuent de croire en moyenne que le taux d'augmentation de l'IPC s'établira près du point médian de la fourchette cible de maîtrise de l'inflation de la Banque, soit à environ 2,4 % en 2001 et la Banque, soit à environ 2,4 % en 2001 et la Banque, soit à environ 2,4 % en 2001 et la Banque, soit à environ 2,4 % en 2001 et la Banque, soit à environ 2,4 % en 2001 et la Banque, soit à environ altendu à long Le taux d'inflation attendu à long

terme qui se dégage des enquêtes effectuées auprès de prévisionnistes s'est également maintenu près du point médian de la fourchette visée par la Banque. Autre indicateur des attentes d'inflation à long terme, l'écart entre le rendement des obligations d'État classiques et celui des obligations indexées sur le coût de la vie avoisinait le milieu de la fourchette cible à la fin de l'année.

Après une progression de 4,5 % en 1999, l'économie canadienne a de nouveau enregistré d'excellents résultats en 2000, avec un taux de chômage moyen s'est De plus, le taux de chômage moyen s'est établi à 6,8 %, son plus bas niveau annuel depuis 1974. Notre économie a profité du



dollar canadien. Les modifications du taux d'escompte ne se répercutent qu'indirectement sur l'inflation, et, en règle générale, leurs effets se font progressivem nt sentir pendant une

# IPC : pourquoi un indice de référence et un indice global?

Les mouvements à court terme de indice lui sert donc de cible opérationnelle. monétaire. Le taux d'augmentation de cet ses interventions en matière de politique fications des impôts indirects) pour guider alimentation, énergie et ettet des modiplutôt l'indice de référence (l'IPC hors fonction de l'IPC global, la Banque utilise Bien que les cibles soient exprimées en pour la plupart des ménages canadiens. disponible des variations du coût de la vie global. L'IPC global est la meilleure mesure l'indice des prix à la consommation (IPC) d'accroissement sur douze mois de sont définies par rapport au taux Les cibles de maîtrise de l'inflation

ITPC global sont imputables dans une large mesure aux variations des prix de l'alimentation et de l'énergie, qui ne peuvent être contrecarées par des mesures ces dernières se font sentir sur une longue période. Parce qu'il fait abstraction de ces influences passagères, le taux d'accroissement de l'indice de référence est une meilleure mesure de la tendance est une meilleure mesure de la tendance générale de l'inflation et constitue un guide plus utile pour la conduite de la guide plus utile pour la conduite de la politique monétaire.

prix de l'alimentation et de l'énergie n'aient que des effets temporaires sur l'inflation, l'IPC global et l'indice de référence afficheront des profils d'évolution similaires à moyen terme.

### Politique monétaire

La politique monétaire a pour objectif de contribuer à la bonne tenue de l'économie et à l'amélioration du niveau de vie des Canadiens en maintenant l'inflation à un résultat, la Banque s'efforce de contenir la tendance de l'inflation, mesurée par l'indice des prix à la consommation (IPC), à l'intérieur d'une fourchette cible de l à 3 %. Cette fourchette est établie conjointement avec le gouvernement, en vertu d'une entente qui arrive à échéance de la politique monétaire sera annoncée d'ici là.

Le rentorcement de la croissance économique au Canada tient en partie à la détermination des autorités à mettre en œuvre des politiques monétaire et budgétaire saines, qui ont permis une nette amélioration des paramètres économiques fondamentaux, se traduisant par le maintien de l'inflation sant par le maintien de l'inflation au faible niveau.

Eludes économiques de l'OCDE Canada (2000)



Compte rendu d'intendance



direction, la responsabilité de certains secteurs de recherche ou secteurs daministratifs. Par ailleurs, un conseiller spécial invité, habituellement recruté auprès d'une université canadienne, se joint à la Banque pour un contrat d'un an en vue de fournir des conseils à la direction et vue de fournir des conseils à la direction et de travailler avec le personnel à des études spéciales qui sont de nature à faire études spéciales qui sont de nature à faire avancer les programmes de recherche de la Banque.

Les activités de la Banque sont réparties entre onze départements. Les chefs de département sont responsables des opérations dans leurs secteurs et veillent à ce que les politiques et les valeurs de la Banque soient respectées. Des ententes, établies entre les chefs et un membre du établies entre les chefs et un membre du à atteindre et définissent les résultats à atteindre et définissent les restrictions du département.

canadien. dence sur la stabilité du système financier national et international ayant une incien ce qui concerne les questions d'ordre consultatif auprès du Conseil de direction semestre de 2000, joue quant à lui un rôle financière, mis sur pied durant le second Le Comité d'examen de la stabilité politique monétaire aux dates préétablies. menant à l'annonce des mesures de mique au cours du processus décisionnel dans l'évaluation de la situation éconode cette politique et joue un rôle important Conseil de direction pour la formulation monétaire fait des recommandations au Ainsi, le Comité d'examen de la politique sont exprimées une vaste gamme d'opinions. s'appuyant sur des comités d'examen où également de ses responsabilités en La direction de la Banque s'acquitte

> centrale se concentre sur ses fonctions les a été adoptée et qui veut que la banque plan stratégique attermira l'orientation qui scène internationale. La mise en place du de la participation de la Banque sur la de la stabilité financière et l'accroissement soutenue accordée aux différents aspects prises, mentionnons l'attention plus Parmi les autres initiatives qui ont été administratives liées aux titres au détail. de services la majorité des opérations la décision de transférer à un fournisseur monétaire selon un calendrier préétabli et l'annonce des mesures de politique étant l'adoption d'une procédure pour présent rapport, deux des plus importantes lançant diverses initiatives décrites dans le amorcé la mise en œuvre de ce plan en En 2000, le Conseil de direction a

> du Conseil de direction assument-ils collectivement la responsabilité des affaires de la Banque, mais ils sont également chargés de départements précis et dirigent certaines initiatives mises en œuvre à l'échelle de la Banque.

> > Non seulement les membres

### Le Conseil de gestion

plus essentielles.

Le Conseil de gestion regroupe les membres du Conseil de direction, les conseillers et les chefs de département. Il se réunit régulièrement pour échanger des renseignements sur des questions liées à la gestion de proposées. Le Conseil de gestion joue un rôle clé dans la planification à moyen etrane en aidant à cerner les questions stratégiques et à définir les priorités. En stratégiques et à définir les priorités. En outre, chacun de ses membres exerce d'importantes fonctions sur le plan de la gestion. Les conseillers assument, sous gestion. Les conseillers assument, sous la conduite d'un membre du Conseil de la conduite d'un membre du Conseil de



transparente. conduite de la politique monétaire plus ainsi que de l'intention de rendre la l'évolution des besoins en main-d'œuvre, sation, les progrès technologiques et différents facteurs comme la mondialiun plan stratégique pour tenir compte de avec le Conseil d'administration, a élaboré En 1999, le Conseil de direction, de concert

Malcolm Knight

Le Conseil de direction est formé du

Le Conseil de direction

questions d'organisation et de stratégie. politique monétaire ainsi que des grandes formulation et de la mise en œuvre de la de la Banque. Il s'occupe notamment de la collectivement la responsabilité des affaires et de cinq sous-gouverneurs, qui assument gouverneur, du premier sous-gouverneur

Premier sous-gouverneur Chef de l'exploitation

d'administration Président du Conseil Gouverneur

Gordon Thiessen

Systèmes de compensation et de règlement Institutions financières Sous-gouverneur Charles Freedman



Marchés financiers Sous-gouverneur löoN miT



communications publiques inancières internationales Questions économiques et Sous-gouverneur Paul Jenkins

ennei canadienne Billets de banque

Questions relatives a

Sous gouverneur Pierre Duguay

Sheryl Kennedy

Titres destinés aux particuliers Zervices generaux Sous-gouverneure



Après chaque réunion du Conseil, gouverneurs. tion annuelle du rendement des sousdes administrateurs en vue de l'évaluade gestion recueille aussi les opinions l'année à venir. Le Comité du régime derniers et discuter des objectifs pour afin d'examiner le rendement de ces gouverneur et le premier sous-gouverneur la rémunération se réunissent avec le Comité des ressources humaines et de nistrateur principal et le président du générale, à la fin de chaque année, l'admimandat de chacun des comités. En règle

Les administrateurs sont rémud'intendance des activités de la Banque. s'acquittait pleinement de ses fonctions sont arrivés à la conclusion que ce dernier ont évalué le rendement du Conseil et en A la fin de l'année 2000, les administrateurs d'agir indépendamment de la direction. mesure visant à permettre au Conseil trateur principal. Il s'agit là d'une autre seuls, sous la présidence de l'adminisles administrateurs externes se réunissent

216 000 dollars. des administrateurs s'est élevée à nération globale versée à l'ensemble et approuvé par décret. En 2000, la rémuraires recommandé par le gouvernement nérés en fonction d'un système d'hono-

> employés. seb noisned eb shonds de pension des formé un comité spécial pour étudier la et d'offrir des conseils à cet égard. Il a aussi aspects de cette importante réorganisation teurs de suivre l'avancement de tous les détail. Il a chargé un groupe d'administraau programme de placement des titres au tives et du soutien des systèmes relatifs d'impartition des opérations administrapar la Banque en 2000, dont le projet initiatives stratégiques mises en œuvre Le Conseil a surveillé de près les

### Au fil des ans, le Conseil a adopté les d'administration Les pratiques de gestion du Conseil

de gestion a passé en revue et révisé le comités du Conseil, le Comité du régime concert avec les présidents des autres des changements au Conseil. En 2000, de de gestion de la Banque et recommande comité examine tous les aspects du régime Conseil, qui en assure la présidence. Ce l'administrateur principal désigné par le de quatre administrateurs externes, dont de gestion en 1996; celui-ci est composé Conseil a mis sur pied le Comité du régime tion continue des pratiques appropriées, le régime de gestion. Pour favoriser l'intégrasecteurs privé et public en matière de meilleures pratiques en vigueur dans les

Toronto et leurs titulaires ont été intégrés à l'équipe de la Haute Direction. Au cours de l'année, les adminis-

trateurs ont aussi mené à bien l'étape la plus importante du processus de planification de la relève en choisissant le successeur de M. Thiessen, qui avait annoncé en mai son intention de partir à la retraite au terme de son mandat, le effectué un examen approfondi des dossiers des candidats et nommé M. David Dodge au poste de gouverneur pour un mandat de sept ans. Cette nomination a été approuvée par un décret du gouvernement du vée par un décret du gouvernement du

·sənbijdde monétaire à la Banque et des processus responsable de la conduite de la politique l'évaluation qui a été faite du personnel administrateurs ont été impressionnés par international. Dans les deux cas, les des représentants du Fonds monétaire ils se sont aussi entretenus en privé avec part de son opinion. Toujours à cette fin, pour une période d'un an, qui leur a fait travailler avec la direction de la Banque M. Daniel Kacette, un universitaire invite à une séance privée avec le conseiller spécial, perspective, les administrateurs ont tenu celui-ci s'inspire. Afin d'élargir leur qualité du personnel et des analyses dont collecte de renseignements, ainsi que la cette politique — les normes régissant la l'efficacité du processus de formulation de cadre de ses fonctions de surveillance, à politique monétaire, il s'intéresse, dans le ne soit pas responsable de la conduite de la Bien que le Conseil d'administration

membres du Conseil un certain nombre d'initiatives stratégiques pour l'an 2000, visant entre autres choses l'amélioration des communications relatives à la politique monétaire et une focalisation accrue sur les responsabilités fondamentales de la Banque. Dans le cadre de sa surveillance

bureaux régionaux de Montréal et de De nouveaux postes ont été créés aux du départ à la retraite de cadres supérieurs. postes de niveaux plus élevés en prévision gestionnaires intermédiaires à assumer des et pris des mesures pour préparer les cadres supérieurs des premiers échelons une rotation des responsabilités parmi les 2000, il a sanctionné des promotions et l'expérience des cadres supérieurs. En de direction, destinées à diversifier fications à la composition du Conseil d'affectations par rotation, dont des modia approuvé une série de promotions et direction de la Banque. En 1999, le Conseil années, a été la sélection de l'équipe de priorité du Conseil, ces deux dernières d'emploi et le bilinguisme. Une autre plus ferme envers l'équité en matière pouvoirs mieux définie et un engagement de travail, comme une délégation des d'autres aspects de l'environnement de rémunération au rendement, ainsi qu'à notamment la mise en place d'un système programme de rémunération globale, améliorations ont été apportées au ment qualifié et de le retenir. D'importantes cette dernière d'attirer un personnel hautetravail à la Banque continue de permettre à années, à faire en sorte que le milieu de Conseil s'est appliqué, au cours des dernières générale des activités de la Banque, le

### Le Conseil d'administration

Sudbury, Ontario James S. Hinds

seiduemmi Président, Comité des Comité de la vérification



Regina, Saskatchewan Harold H. MacKay

Comité de direction de gestion Président, Comité du régime Administrateur principal

Colombie-Britannique Vancouver, Barbara Hislop

rémunération humaines et de la Comité de la vérification Comité des ressources



Gouverneur et président du Conseil Comité de direction Gordon Thiessen



Calgary, Alberta Kit Chan

Comité de direction Comité du régime de gestion

Winston Baker

St. John's, Terre-Neuve

Comité des immeubles remuneration humaines et de la Comité des ressources



Winnipeg, Manitoba Walter Dubowec

Comité de direction de gestion Comité du régime la vérification Président, Comité de

St-Laurent, Québec. Paul Massicotte

rémunération

humaines et de la

Toronto, Ontario

planification et du budget Comité des immeubles

Présidente, Comité de la

Nouveau-Brunswick

Aldéa Landry

Comité des ressources

Comité de la vérification

J. Spencer Lanthier

de la rémunération Comité des immeubles ressources humaines et Président, Comité des



Premier sous-gouverneur Comité de direction Malcolm Knight



Halifax, Nouvelle-Ecosse Daniel F. Gallivan

Comité des immeubles Comité de la vérification



Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard Barbara Stevenson

rémunération humaines et de la Comité des ressources Comité de la vérification



Comité de direction Comité du régime de gestion

Westmount, Québec Raymond Garneau

Comité de direction (membre d'office) Sous-ministre des Finances Kevin Lynch



### Le régime de gestion

### Le Conseil d'administration

La Loi sur la Banque du Canada définit les responsabilités respectives du Conseil d'administration et du gouverneur dans la gestion de la Banque. Le Conseil assume la surveillance générale de l'institution et a des fonctions spécifiques liées aux finances, aux ressources humaines et à l'administration globale. Pour as part, le gouverneur est responsable de la conduite de la politique monétaire et des autres de la politique monétaire et des austres activités de la Banque. Au fil des ans, une collaboration très étroite s'est établie entre la direction et le Conseil, ce qui contribue la direction et le Conseil, ce qui contribue à la gestion et le Conseil d'administration est

constitué de douze administrateurs externes, du gouverneur — qui en est le président — et du premier sous-gouverneur. Le sous-ministre des Finances y siège également, mais n'a pas droit de vote. Les administrateurs externes viennent des divers coins du pays et assurent un lien important entre la Banque et les régions. Ils sont nommés pour un mandat renouvelable de trois ans.

Les fonctions d'intendance du Conseil d'administration en 2000 La contribution du Conseil à l'élaboration des initiatives stratégiques que doit poursuivre la Banque constitue un aspect important des fonctions d'intendance de ce dernier. En 1999, il a supervisé un processus d'examen, mené par la direction, dont l'objet était de cerner les principaux défis susceptibles d'influer aur les fonctions essentielles de la Banque à l'avenir et qui pourraient découler, par exemple, de l'avance de la technologie et de l'évolution internationale. Une fois ces défis cernés, la direction a présenté aux défis cernés, la direction a présenté aux

associations de leur collectivité dans le but d'échanger des renseignements sur la situation économique et de discuter de la politique monétaire.

Par ailleurs, la Banque surveille les grands systèmes de compensation et de règlement au Canada. Pour mieux informer les Canadiens sur le rôle important qu'elle joue à cet égard, elle compte verser sous peu dans son site Web des renseisons peu dans son site men ce domaine.

La Banque est aussi chargée de la conception et de la production des billets de banque canadiens, et elle est consciente que la sensibilisation du public est le meilleur moyen de défense contre la contre-façon. Au cours des dernières années, elle a amélioré et étendu son programme d'information sur la monnaie pour faire mieux connaître les principales caractéristiques de sécurité dont sont dotés les billets de banque authentiques; ses efforts en ce banque authentiques; ses efforts en ce banque authentiques; ses efforts en ce sens se sont intensifiés dernièrement en prévision du lancement d'une nouvelle série de billets.

La Banque tire parti des technologies

de pointe pour se rendre plus accessible au public canadien. Son site Web (www.banqueducanada.ca) renferme une vaste quantité de renseignements, dont des discours, des communiqués, des notes explicatives sur la politique monétaire et les billets de banque, ainsi que des données statistiques détaillées. En 2000, ce site s'est classé au deuxième rang parmi les 24 sites de banques centrales évalués par le cabinet de banques centrales évalués par le cabinet Lombard Street Research, de Londres, en raison de sa convivialité et de son approche didactique. Depuis, le site a fait l'objet d'importants travaux de mise à niveau et d'expansion.



Dans le cadre du programme continu cations relatives à la politique monétaire. viendront enrichir le flux des communi-

assurent la liaison avec des groupes et employés des cinq bureaux régionaux, qui viennent appuyer le travail effectué par les de nature plus informelle. Ces contacts des allocutions ou assistant à des réunions près de 30 activités publiques, prononçant les cinq sous-gouverneurs ont pris part à tandis que le premier sous-gouverneur et Banque a livré sept discours importants, du pays. En 2000, le gouverneur de la ont multiplié leurs visites aux quatre coins vités de la Banque, les cadres supérieurs de sensibilisation des Canadiens aux acti-

des lecteurs sougade auprès : epeueo np anbueg Revue de la

est adéquat. niveau de technicité des articles des répondants estiment que le économiques. Par ailleurs, 88 % 3,9 sur 5 à la rigueur des analyses pour eux les sujets et une note de 3,8 sur 5 à l'intérêt que présentent sondées ont attribué une note de sentation de la Revue. Les personnes modifié considérablement la prélecteurs en 2000, un an après avoir a mené un sondage auprès de ses résumés de colloques. La Banque cier, ainsi que des discours et des les domaines économique et finantant sur des sujets d'intérêt dans Banque, contient des articles porl'une des publications clés de la La revue trimestrielle, qui constitue

> des opérations administratives connexes. notamment de l'initiative visant l'impartition

> La modification de la composition

davantage axée sur ses fonctions essentielles. que la Banque deviendra une institution se maintienne, voire s'accélère, à mesure la proportion d'employés professionnels à ce que la tendance à l'accroissement de différents secteurs de la Banque. On s'attend assurer la bonne marche des activités dans employés contractuels et temporaires pour a continué de faire appel à de nombreux no'l sup eibnet, tangmente, tandis que l'on administratif a diminué et le nombre de années, s'est poursuivie. Le personnel des effectifs, amorcée il y a quelques

### l'obligation de rendre compte Les communications et

du système financier. la promotion de la fiabilité et de la solidité des billets de banque canadiens ainsi que concerne la conception et la distribution et le travail qu'elle accomplit en ce qui dans la conduite de la politique monétaire comprendre au public le rôle qu'elle joue du Canada s'est appliquée à mieux faire Au cours des dernières années, la Banque

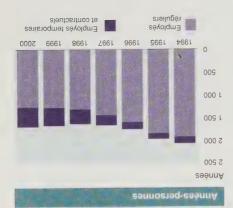
croissance économique. perspectives en matière d'inflation et de tous les trimestres une analyse de ses sorte que la Banque fournit dorénavant s'ajouter au Rapport — plus complet —, de Rapport sur la politique monétaire est venue politique monétaire. Une mise à jour du le nombre de ses publications clés sur la A cette fin, la Banque a augmenté

accompagnant chacune de ces annonces officiel d'escompte; les communiqués l'annonce des modifications du taux système de huit dates préétablies pour En 2000, la Banque a adopté un

leur connaissance de la langue seconde. La Banque vise à ce que tous ses cadres atteignent le niveau pleinement fonctionnel. La promotion de la diversité suppose

également la stimulation d'idées nouvelles et d'approches créatives pour relever les défis qui se présentent dans le milieu de travail. Pour cela, la Banque mise sur des communications franches et ouvertes. Cette année, elle a accordé une attention toute particulière au perfectionnement planification de la relève et à diverses planification de la relève et à diverses afin de pouvoir satisfaire ses besoins en afin de pouvoir satisfaire ses besoins en effectifs, à court et à long terme. Une revue de ses domaines d'activité et de ses domaines d'activité

a permis à la Banque de confirmer la pertinence de sa stratégie consistant à se concentrer sur ses trois fonctions essentielles, à savoir la Politique monétaire, la Monnaie et les Services de banque centrale. Pour leur part, les départements offrant des services généraux sont en train de revoir leur orientation pour l'avenir, compte leur de l'examen de la fonction Services relatifs aux titres destinés aux particuliers, relatifs aux titres destinés aux particuliers, relatifs aux titres destinés aux particuliers,



# Le fonctionnement de la Banque

Pour remplir ses fonctions, la Banque compte sur quelque 1 800 employés réguliers, temporaires ou contractuels, qui sont répartis dans onze départements au siège, à Ottawa, et dans cinq bureaux établis dans les diverses régions du pays.

### Le personnel de la Banque

Les employés de la Banque sont conscients de faire partie d'une institution publique importante, dont la réussite est tributaire de leurs compétences dans une vaste gamme de domaines, allant de l'économie à la production de billets de banque. La Banque s'efforce de créer un milieu de travail propice à attirer et à retenir chez elle les employés les plus qualitiés afin d'être en mesure de s'acquitter de ses responsabilités en tant que banque centrale du Canada.

de la Banque continuent de s'appuyer de la Banque continuent de yointe dans sur un équipement de pointe dans l'accomplissement de leurs tâches et pour favoriser l'échange d'informations avec le reste du monde, une stratégie en matière de technologies de l'information et des communications a été mise au point durant l'année 2000.

L'engagement de la Banque à l'égard

de la diversité sous foutes ses formes constitue un élément essentiel du milieu de travail qu'elle offre. De nouveaux progrès ont été réalisés au chapitre du renforcement de l'environnement bilingue et de la représentation des groupes désignés en vertu du programme fédéral d'équité en matière d'emploi. À l'heure actuelle, 60 % du personnel et environ 75 % des gestionnaires possèdent le niveau « fonctionnel » pour ce qui est de niveau « fonctionnel » pour ce qui est de

s'occupe également de la gestion des réserves de change de l'État. Par ailleurs, elle garde les soldes non réclamés et aide les propriétaires à récupérer leurs fonds.

### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

Des millions de Canadiens détiennent des obligations d'épargne du Canada et d'autres titres de dette émis par le gouvernement fédéral. La gestion de la dette envers les particuliers relève de Placements Épargne Canada, une agence du ministère des Finances, mais la Banque est responsable de la tenue des registres et de la fourniture de services aux titulaires de titres au détail. En 2000, la Banque a lancé une demande de propositions en vue de l'impartition des opérations administratives et du soutien des systèmes relatifs au programme de placement des sitres au détail.

### Activités internationales

Le monde étant de plus en plus interrelié, un bon nombre des activités de la Banque revêtent une dimension internationale. Ainsi, le personnel de la Banque:

- participe à des groupes de travail internationaux qui s'intéressent à l'évolution de l'économie et des systèmes financiers à l'échelle mondiale;
- travaille en étroite collaboration avec les autres banques centrales;
- fournit des conseils à des organismes du gouvernement canadien sur des functions fouchant l'économie et les finances internationales;
- apporte son expertise à des programmes d'aide technique aux pays en développement, particulièrement en ce qui concerne l'utilisation de cibles de maîtrise de l'inflation dans la conduite de la politique monétaire.

### Les fonctions de la Banque du Canada

Les principales responsabilités dont la Banque est investie en vertu de la *Loi* sur la Banque du Canada sont groupées sous quatre grandes fonctions.

### Politique monétaire

La politique monétaire est la plus importante responsabilité de la Banque. Elle a pour objet de préserver la valeur de la monnaie en maintenant l'inflation à un niveau bas et stable. Ce faisant, elle favorise une meilleure tenue de l'économie et contribue à la hausse du niveau de vie des Canadiens.

#### Monnaie

La Banque émet les billets de banque canadiens. Elle veille notamment à leur conception (en accordant une attention particulière aux éléments anticontrefaçon) et à leur impression, à la distribution des billets neufs, ainsi qu'au remplacement des billets endommagés.

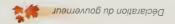
### Services de banque centrale

remboursements de titres. La Banque à effectuer les paiements d'intérêts et les dossiers des détenteurs d'obligations et à lancer de nouveaux emprunts, à tenir les ce dernier sur la gestion de la dette publique, fédéral, la Banque est amenée à conseiller cas, à titre de banquier du gouvernement de paiement traitées. Dans le deuxième financiers sont transférés, et les obligations de règlement au moyen desquels les actifs principaux systèmes de compensation et premier cas, elle surveille et soutient les des services de gestion financière. Dans le part, d'offrir au gouvernement fédéral système financier canadien et, d'autre promouvoir la fiabilité et la solidité du La Banque est chargée, d'une part, de



Tour d'horizon de la Banque





certain nombre de critères, comprenant des normes en matière de rentabilité des opérations et de qualité des services à la clientèle.

La troisième initiative de la Banque que j'aimerais mentionner est la production d'une nouvelle série de billets de banque qui saura contrer les risques futurs de contrefaçon que pose l'utilisation généralisée de la fechnologie informatique. Une annonce détaillée des thèmes de la nouvelle série ainsi que le lancement de la nouvelle coupure de dix dollars ont eu lieu en janvier 2001. On prévoit d'émettre le nouveau billet de cinq dollars avant la fin de l'année, et les coupures plus élevées suivront au cours des deux ou trois prochaines années.

Le présent rapport confient un compte rendu complet de la taçon dont la Banque s'acquitte de ses diverses responsabilités. Comme toujours, les employés ont joué à cet égard un rôle important qui mérite d'être souligné. Je tiens par conséquent à les remercier pour leur travail acharné et le soutien qu'ils m'ont apporté, non seulement pendant la dernière année, mais aussi tout au long de mon mandat.

Luchon

書き

de la mesure dans laquelle elle atteint cet objectif. En outre, plus elle doit répondre de la conduite de la politique monétaire, plus elle sera déterminée à exposer clairement les facteurs qui influent sur le taux d'inflation et sur la capacité de la politique monétaire de réagir à ces derniers. J'ai pu constater que, depuis l'établissement des cibles d'inflation, les discussions avec le Parlement, la presse et le public sont devenues plus constructives et utiles. Je ne saurais trop insister sur l'importance du processus amélioré de Je ne saurais trop insister sur l'importance du processus amélioré de

reddition des comptes employé actuellement par la Banque. À l'instar de nombreuses autres banques centrales ailleurs dans le monde, la Banque du Canada jouit d'une autonomie appréciable, qui l'aide à veiller à ce que la politique monétaire soit à l'abri des pressions à court terme et puisse être axée sur l'objectif à moyen terme que constitue la maîtrise de l'inflation. Toutefois, l'autonomie de la banque centrale s'accorde mal avec les principes de la démocratie à moins que les objectifs de la politique monétaire ne soient clairement définis et que la banque centrale ne soit tenue responsable de leur réalisation. Voilà précisément à quoi servent les cibles de maîtrise de leur réalisation de la Banque.

### Les initiatives récentes de la Banque du Canada

J'aimerais souligner trois nouvelles initiatives importantes prises par la Banque au cours de la dernière année et qui sont exposées plus en détail ailleurs dans le présent rapport.

La première est la décision d'annoncer les changements au taux officiel d'escompte à huit dates préétablies durant l'année, à moins de circonstances exceptionnelles. En éliminant l'incertitude quant au moment où peuvent être rendues publiques des modifications de ses taux directeurs, la Banque espère focaliser davantage l'attention sur la conjoncture économique et financière régnant au Canada et augmente du même coup la fréquence de ses communications, ce qui devrait aider les marchés et le public à anticiper l'orientation de la politique monétaire.

La deuxième initiative a trait à l'impartition des opérations et des systèmes relatifs au traitement des obligations d'épargne du Canada et des autres titres au détail émis par le gouvernement fédéral. Ce secteur d'activité diffère considérablement des autres fonctions de la Banque et exige des compétences et une expérience qui ne s'acquièrent pas naturellement au sein d'une banque centrale. Nous sommes actuellement en négociation avec des fournisseurs à qui nous pourrions confier en sous-traitance cette partie de nos opérations. Si ces négociations aboutissent, la Banque conservera son rôle d'agent financier, mais celui-ci consistera principalement à gérer les roles avec le sous-traitant. Toute entente en ce sens devra respecter un relations avec le sous-traitant. Toute entente en ce sens devra respecter un relations avec le sous-traitant. Toute entente en ce sens devra respecter un relations avec le sous-traitant. Toute entente en ce sens devra respecter un relations avec le sous-traitant.

conjugué au régime de changes flottants dont notre pays est doté, a permis à l'économie canadienne de mieux faire face aux perturbations que par le passé et de fonctionner avec l'assurance que les taux d'intérêt demeureront relativement peu élevés. De plus, les Canadiens ont pu prendre leurs décisions en matière de dépense, d'épargne et d'investissement avec une plus grande confiance, aschant que la Banque fera tout ce qu'il faut pour préserver la valeur future de leur monnaie. Le climat de faible inflation a également incité les entreprises à devenir plus efficientes et à prêter plus d'attention à la maîtrise de leurs coûts.

## L'approche de la Banque du Canada en matière de politique monétaire

Si la Banque a réussi à maintenir l'inflation à un niveau bas et stable, c'est en partie grâce à l'adoption de cibles explicites de maîtrise de l'inflation en 1991.

Au cours des six dernières années, la Banque a cherché à contenir la tendance de l'inflation à l'intérieur d'une fourchette de 1 à 3 %, et elle y est parvenue.

Un taux de change flexible est un élément essentiel d'une politique monétaire axée sur la poursuite de cibles de maîtrise de l'inflation. Durant les deux ou trois dernières années, les mérites respectifs des divers régimes de change ont été l'objet au Canada d'un grand débat, auquel la Banque a participé activement, faisant valoir les avantages que présentent des taux de change flexibles.

Une des conséquences de l'adoption de cibles explicites à l'égard de l'inflation a été d'accroître la transparence de la politique monétaire et la responsabilité de la Banque en ce qui a trait à la conduite de cette politique.

A mon avis, les initiatives prises par la Banque en vue de devenir plus ouverte et d'augmenter l'efficacité de ses communications comptent parmi les améliorations les plus importantes apportées à la conduite de la politique monétaire au cours de mon mandat comme gouverneur.

L'une des leçons que nous avons tirées de cette nouvelle approche

est qu'une ouverture accrue conduit les marchés financiers à réagir plus opportunément à la politique monétaire. De plus, le grand public est mieux en mesure de tenir compte de cette dernière dans ses projets d'avenir lorsque la banque centrale fait preuve d'autant d'ouverture que c'est le cas à l'heure actuelle.

Les cibles d'inflation ont également accru la responsabilité de la Banque. En effet, lorsqu'un objectif précis est assigné à la politique monétaire, on peut plus aisément exiger de la Banque qu'elle rende compte

La politique budgétaire

l'amélioration récente de la tenue de notre économie. Des politiques macroéconomiques saines ont fourni les assises de

consécutive du niveau de la dette publique par rapport à la taille de notre déficits budgétaires — à l'échelon tant fédéral que provincial — et la baisse Dans ce contexte, je considère comme cruciales l'élimination des

économie. Pendant la majeure partie des deux

de la productivité. logie qui étaient essentiels à une augmentation investissements en équipement et en technod'intérêt, ce qui, à son tour, a découragé les de primes de risque élevées dans nos taux qui en a découlé a mené à l'incorporation Canadiens. L'accumulation de la dette publique une part appréciable de l'épargne des années 1990, les gouvernements ont absorbé opéré sur le plan budgétaire au milieu des décennies qui ont précédé le changement de cap

enistanom euptillod el ab atiubnos el à fiert e lup as ue anbueg el ab ellildesnogear el la enistanom aupitilog al ab ecoroitre la transparence de alá e nollalini'i ab brega'i é selloilqxe seldio eb nollqobe'l ep secuenbasuos sap aun

Mais pour que notre économie fonctionne efficacement dans l'avenir, depuis quelque temps. Ces politiques doivent demeurer saines. financiers qui sont à la base de la tenue favorable qu'affiche notre économie importante aux bas taux d'intérêt et à la stabilité accrue des marchés L'adoption de politiques budgétaires prudentes a contribué de façon

cette ère de changements rapides. population canadienne les niveaux de service public dont elle a besoin en vation et l'esprit d'entreprise tout en permettant à l'Etat de fournir à la -onni'l fragealement trouver les niveaux d'imposition qui encouragent l'inno-

politique monétaire, que la Banque du Canada contribue à la bonne tenue de de le faire, c'est par l'entremise d'un cinquième facteur important, à savoir la rôle dans la croissance des revenus et de l'emploi au Canada, et continueront Même si les quatre facteurs dont j'ai fait mention jusqu'ici ont joué un grand La politique monétaire

maintenu l'inflation à un taux moyen avoisinant 2 %. plein potentiel. Au cours des neuf dernières années, la Banque du Canada a important qui aide l'économie canadienne à bien fonctionner et à donner son Une politique qui vise un taux d'inflation bas et stable est un élément

Cette période de faible inflation n'a pas été exempte de chocs

la lenue de l'économie

l'amélioration récente de

'auuajpeues

L

Les Etats-Unis sont nettement en avance economiques. communications à de nombreux secteurs technologies de l'information et des mais aussi à l'application potentielle des industries dites de haute technologie,

la productivité et des revenus. Il est vrai que, que joue la technologie dans l'accroissement de de ce pays fait bien ressortir le rôle important sur le reste du monde à cet égard. L'expérience

productivité. commencent à donner des résultats, sous forme d'une accélération de la marquée au chapitre de ces investissements. Il semble de surcroît que ceux-ci technologies. Toutefois, depuis 1996, notre pays enregistre une hausse équipement et en logiciels nécessaires pour tirer avantage des nouvelles son voisin du sud en ce qui concerne les investissements en machines, en durant la première moitié des années 1990, le Canada a accusé un retard sur

croissance récente de la productivité se poursuive, les entreprises devront veulent profiter à fond des innovations techniques. Au Canada, pour que la il reste que les entreprises américaines devront continuer d'investir si elles secteurs de l'économie aux États-Unis (p. ex. celui de la haute technologie), Quoiqu'il y ait des signes d'une expansion excessive dans certains

aussi exploiter les possibilités que leur offre la technologie.

travailleurs canadiens devront être bien formés. mutation et aux progrès de la technologie. Mais, par-dessus tout, les changement, c'est-à-dire capable de s'adapter aux exigences de marchés en l'innovation technologique que si sa main-d'œuvre est flexible et ouverte au Le Canada ne pourra tirer pleinement parti de la mondialisation et de La formation et la flexibilité de la main-d'œuvre

encore relativement élevé, soit tout juste sous les 7 %, on signale des progression des revenus et de l'emploi. Mais, malgré un taux de chômage l'ai mentionné plus tôt les améliorations observées sur le plan de la

Par conséquent, les partenariats qui se forment entre les entreprises pénuries de certains types de main-d'œuvre qualifiée.

limitée par un manque de main-d'œuvre qualifiée. si nous voulons éviter que l'expansion de l'économie canadienne ne soit entreprises consacrent davantage de temps et de ressources à la formation revêtiront encore plus d'importance dans l'avenir. Et il faudra que toutes les et les établissements d'enseignement en vue d'accroître les compétences



des marchés mondiaux du pétrole et le ralentissement que connaît l'économie américaine.

Il ne faut cependant pas en conclure que nous devrions chercher le moyen de nous soustraire à ce qui se produit à l'extérieur de nos frontières. Bien au contraire, car c'est en participant activement à l'économie mondiale que le Canada a pu croître et se développer au fil des ans. En conséquence, il nous incombe de faire en sorte que nos politiques, y compris la politique monétaire, nous permettent de relever les défis que pose la mondialisation des marchés et de tirer pleinement parti des nombreuses possibilités qui s'oftriront à nous.

Dans le présent rapport annuel, qui sera mon dernier, j'aimerais examiner les facteurs qui expliquent l'amélioration de la tenue de l'économie canadienne et souligner combien il importe de poursuivre les progrès accomplis jusqu'à maintenant. Je présenterai également quelques-unes des initiatives prises par la Banque du Canada en 2000 pour s'acquitter de ses responsabilités envers la population canadienne.

La mondialisation
L'économie canadienne profite actuellement de l'accélération de la mondialisation à laquelle on assiste depuis une dizaine d'années. Les accords commerciaux que le Canada a conclus vers la fin des années 1980 et le début des années 1990 lui ont permis d'accroître sa présence dans ce nouveau paysage économique, plus ouvert et plus concurrentiel.

Au début des années 1990, les entreprises canadiennes ont reconnu Au début des années 1990, les entreprises canadiennes ont reconnu

la nécessité de devenir plus compétitives à l'échelle internationale. Pour cela, il leur a fallu opérer une restructuration majeure dont les effets ont été douloureux et perturbateurs. Mais, à la fin de la décennie, les avantages ont commencé à se manifester dans l'orientation de plus en plus prononcée de nos entreprises vers les marchés étrangers (particulièrement les marchés américains) et l'augmentation d'un large éventail d'exportations canadiennes qui en a résulté.

Il ne fait aucun doute, à mon avis, que le Canada doit continuer à promouvoir l'ouverture des marchés internationaux des biens, des services et des produits financiers. Vu la faille de notre économie, seul le commerce extérieur peut nous permettre de tirer parti des économies d'échelle que sénère la production de masse et de l'incitation à réduire nos coûts oui

Sénère la production de masse et de l'incitation à réduire nos coûts qui découle de la concurrence accrue à l'échelle mondiale.

Les progrès technologiques Nous sommes au cœur d'une période de profonds changements sur le plan technologique. Je fais allusion ici non seulement à ce qui se passe dans les



#### Gordon Thiessen

### Déclaration du gouverneur

### La tenue de l'économie

L'économie canadienne a continué de croître à un rythme robuste en

2000, tandis que le taux de l'inflation tendancielle est demeuré faible. Après avoir éprouvé des difficultés pendant la majeure partie des années 1990, elle fait preuve depuis quelque temps d'un grand dynamisme, qui s'est traduit par une hausse des revenus personnels et de l'emploi et par une baisse du taux de chômage, qui est tombé en 2000 à son plus bas niveau annuel depuis 26 ans.

La bonne tenue affichée récemment par l'économie canadienne n'est pas le fruit du hasard. Elle reflète l'amélioration marquée des facteurs économiques fondamentaux, qui se manifeste par un taux d'inflation bas et stable, une diminution des niveaux d'endettement public par rapport à la taille de notre économie et un climat qui encourage les Canadiens à s'adapter aux nouvelles technologies et à investir dans celles-ci. Non seulement cette amélioration des facteurs fondamentaux nous a aidés à absorber les chocs externes en en limitant les effets néfastes, mais elle fournit également les externes d'une expansion économique soutenue et d'une hausse du niveau de vie des Canadiens.

Mais ce n'est pas le moment de nous reposer sur nos lauriers. En raison de la mondialisation, de la concurrence et de l'inferconnexion croissantes qui caractérisent le monde actuel, la gestion de l'économie d'un pays est devenue une tâche très complexe et exigeante. Nous avons été à même de le constater dans les répercussions de la crise financière internationale de 1997-1998, et encore aujourd'hui dans l'évolution récente

Le présent rapport annuel a été finalisé le 26 janvier 2001 et signe par M. Gordon G. Thiessen. M. Thiessen a pris sa retraite le 31 janvier 2001, au terme d'un mandat de sept ans à titre de gouverneur et de plus de 35 années d'éminents services rendus à la Banque.

M. David Dodge, nommê en dêcembre 2000, a succêdê â M. Thiessen le  $1^{\rm er}$  fevrier 2001.



### Notre engagement à l'égard des Canadiens

- Promouvoir le bien-être économique des Canadiens et, pour ce faire,
- mettre en œuvre la politique monétaire de façon à maintenir la confiance en la valeur de la monnaie;
- veiller à la fiabilité et à la solidité du système financier canadien;
- émettre des billets de banque dont l'authenticité ne peut être mise en

doute.

- Fournit des services de banque centrale et des services de gestion de la dette efficients et efficaces.
- Communiquer ouvertement et efficacement nos objectifs et rendre compte de nos actes.

# Table des matières

9	Enquête auprès des lecteurs
b9	Bureaux et représentants régionaux
E9	Cadres supérieurs
<b>L</b> Þ	États financiers États
£Þ	Sommaire financier
07	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers
34	Services de banque centrale
30	Monnaie
54	Politique monétaire
53	Compte rendu d'intendance
13	Tour d'horizon de la Banque
G	Déclaration du gouverneur

de dix dollars de chacune des séries émises par la Banque du Canada La pase couverture est illustrée des imases fisurant au verso du billet

: 1002 to 2881 ortno

Allegorie symbolisant les transports ZE61 1935 Allégorie symbolisant les régoltes

Colombie-Britannique Pic des Rocheuses — Mont Burgess et lac Emeraude,

2001 Souvenir et maintien de la paix 1969 Complexe industriel de Sarnia, en Ontario 1986 Balbuzard





Bank of Canada • Banque du Canada

Offawa KIA 0G9

Gordon G. Thiessen Governor - Gouverneur

le 26 janvier 2001

L'honorable Paul Martin, c. p., député Ministre des Finances Ottawa

Monsieur le Ministre,

Conformément aux dispositions de la *Loi sur la Banque du Canada*, j' ai l'honneur de vous remettre mon rapport pour l'année 2000 ainsi que les états financiers vérifiés de la Banque pour l'exercice clos le 31 décembre dernier.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

ndonde

# Faits saillants 2000

L'économie canadienne a continué de croître à un tythme vigoureux en 2000 et l'inflation est restée faible.

Par suite d'investissements en machines, en équipement et en logiciels, la croissance de la productivité a commencé à s'accélèrer.

En vue de favoriser une plus grande compréhension de la politique monétaire, la Banque a entrepris de publier une mise à jour officielle du Ruppoyt sur la politique monétaire, lequel paraît tous les six mois.

Afin d'accroître l'efficacité de la politique monétaire, la Banque a mis sur pied un nouveau régime de huit dates préétablies chaque année pour l'annonce des modifications au taux officiel d'escompte.

Dans le cadre de la lutte contre le blanchiment d'argent menée par le gouvernement fédéral, la Banque a cessé d'émettre des billets de 1 000 \$ et a commencé à retirer cette coupure de la circulation.

En janvier 2001, la Banque a émis la première coupure d'une nouvelle série de billets dont les éléments de sécurité sont mieux adaptés aux risques de contrefaçon posés par les nouvelles technologies.

Banque du Canada 234, rue Wellington Ottawa (Ontario) K1A 0G9

CN ISSN 0067-3587



BANQUE DU CANADA





BANK OF CANADA ANNUAL REPORT

2 0 0 1



BANK OF CANADA David A. Dodge Governor - Gouverneur



28 February 2002

The Honourable Paul Martin, PC, MP Minister of Finance Ottawa

Dear Mr. Martin,

In accordance with the provisions of the Bank of Canada Act, I am submitting the Bank of Canada's *Annual Report* for the year 2001 and the Bank's audited financial statements as at 31 December 2001.

Yours sincerely,



# MESSAGE FROM THE GOVERNOR

The year that just passed posed many challenges for all Canadians. The slowdown in the global economy became more pronounced as the year went on, and this affected households, businesses, and governments alike. The tragedy of 11 September compounded the economic difficulties and issues facing us all. Through this period of rapidly changing circumstances, the Bank met its responsibilities by responding quickly and vigorously to events in order to underpin confidence and support the economy.

For the staff of the Bank, changes in our operations and procedures also posed challenges. In this, my first Annual Report as Governor, I would like to touch on some of the key events and challenges faced by Canadians and by the Bank of Canada during the year.

#### **Fixed Announcement Dates**

Effective communication is critical if the Bank is to do its job properly. We try to explain to Canadians what we are doing, and why we are doing it. Equally importantly, we need to listen to Canadians and their concerns. Our new system of announcing interest rate decisions on eight pre-established dates fits with our goal of good communication. We experienced the first full year for our new system in 2001. The announcement dates were carefully chosen to tie into the flow of economic information used to assess the direction of monetary policy. This new system has allowed the Bank to focus greater public attention on Canada's monetary and economic situation. I'm pleased to say that, as a result, debate and discussion surrounding monetary policy issues in Canada appear to have benefited significantly.

In each of the first six fixed announcement dates in 2001, the Bank steadily lowered the target for the overnight rate of interest in response to signs that weakness in the U.S. economy was affecting Canada. But by the end of the summer, evidence had accumulated that the economic slowdown, not just in North America but globally, would be deeper and more protracted than previously thought. So, over the final two fixed dates, we quickened the pace of interest rate reduction to underpin domestic demand and to support a resumption of Canadian economic growth in the months ahead.

As well, we responded quickly to the devastating terrorist attacks of 11 September. Apart from the tragic loss of life, the attacks weakened Canada's economic prospects and made the outlook much more uncertain. Business

and consumer confidence were shaken. In response, the Bank lowered interest rates on 17 September—outside our fixed announcement schedule—to help underpin confidence.

#### Inflation-Control Targets Renewed

In 2001, we renewed a crucial agreement with the federal government—our agreement to keep inflation within a range of 1 to 3 per cent.

Since the Bank and the government first agreed to a system of inflation-control targets in 1991, Canada has enjoyed a decade of low, stable, and predictable inflation. With this agreement in place, Canadians have been able to make economic decisions with confidence, and with firm expectations about the influence that inflation would have on their future purchasing power. In response to our inflation-control record, inflation expectations in Canada have remained anchored near the 2 per cent midpoint of the target range.

Reflecting the success of Canada's inflation-control system, the Bank and the Government of Canada jointly announced, on 17 May, that the agreement would be extended for a full five years, until the end of 2006. It was also decided that the Bank would focus on keeping the trend of inflation at the 2 per cent midpoint of the target range over the life of the agreement. This renewed agreement, along with our flexible exchange rate system, should give Canadians added confidence that Canada will maintain a low rate of inflation for years to come.

More details about our targets, including refinements to our measure of core inflation, can be found on page 26 in this *Report*.

#### Restructuring for the Future

The Bank has been reviewing its strategic direction and key priorities for the next several years. The goal is to have a central bank that concentrates on its most important functions—conducting monetary policy, contributing to a stable financial system, designing and providing Canadians with secure bank notes, and managing the federal government's funds and public debt.

A major outcome of this strategic review was the decision to outsource the operations and systems that support the government's retail debt program. This will result in significant savings for Canadians. In September, about 430 of the Bank's staff, including consultants and contract employees, joined the successful contractor, EDS Canada. I am confident that our former colleagues are in a position to take advantage of new opportunities with a dynamic company that specializes in this type of business. Holders of Canada Savings Bonds can be assured that the Bank of Canada remains responsible for customer service, bondholder records, and accounting.

Further restructuring within the Bank will occur in the coming year, as we complete our review of corporate services to realign them with the future needs of a smaller Bank.

#### **Bank Notes**

Another challenge for the Bank in 2001 was a rise in counterfeiting activity, particularly of the \$100 note. Police in southern Ontario broke up a counterfeiting operation responsible for a wave of bogus \$100 notes, and the counterfeiters were convicted in October. Despite these actions by law-enforcement

agencies, a number of retailers have refused to accept \$100 notes. Although counterfeiting has now returned to low levels, we are stepping up our currency-education program, so that retailers and the general public can confidently accept genuine bills and readily spot counterfeits.

That counterfeiting episode points to the importance of the Bank's new bank note series, which contains new anti-counterfeiting features. The new \$10 note was released in 2001, and the new series will continue to be rolled out, with the \$5 note slated for 2002. Higher-denomination notes—the \$20, \$50, and \$100 notes—will incorporate additional security features and will be introduced over the next few years.

More details on bank notes can be found in the currency section of this *Report,* starting on page 30.

# Supporting the Financial System

The events on 11 September presented another challenge to the Bank, beyond the impact on the economy. Following the attacks, the Bank moved quickly to make sure that Canada's financial system continued to operate smoothly. Bank staff reacted within minutes of the attacks to assess the impact on our clearing and settlement systems, and the Bank stepped in with liquidity to ensure that these vital systems continued to function. We also worked closely with other agencies and institutions, both in Canada and abroad. Our swap facility with the U.S. Federal Reserve was temporarily increased to ensure that Canadian banks would be able to settle their U.S.-dollar transactions in the aftermath of the attacks. In light of these

disruptions, the Bank—in conjunction with the Department of Finance—postponed an auction of federal government treasury bills for two days and an auction of Real Return Bonds for one week, without threatening the government's cash position.

Before concluding, I would like to mention the death in July of Deputy Governor Tim Noël. All of us at the Bank were saddened by Tim's passing, which came at the end of a two-year battle with amyotrophic lateral sclerosis. Tim left his mark on the Bank in many ways during a career that spanned 35 years. His substantial contributions in the area of financial markets will remain a valuable legacy, while his expertise and counsel will be sorely missed.

In all, 2001 presented the Bank's staff with some extraordinary challenges. But these challenges were met with the high levels of skill and professionalism for which the Bank's employees are known. As well, I am grateful for the support received from the Bank's Board of Directors throughout the year. To them, and to all the employees of the Bank, I extend my thanks for your help during a challenging year, and I look forward to working with you as we continue to meet our commitments to Canadians during 2002.

Modez

David A. Dodge

ABOUT THE BANK





The Bank of Canada's responsibilities focus on the goals of low and stable inflation, a safe and secure currency, financial stability, and the efficient management of government funds and public debt. These responsibilities are carried out as part of the broad functions described below.

#### **Monetary Policy**

The goal of monetary policy is to contribute to solid economic performance and rising living standards for Canadians by keeping inflation low, stable, and predictable.

#### Currency

The Bank issues Canada's bank notes and is responsible for note design (including anti-counterfeiting features), distribution of new notes, and replacement of worn notes.

#### Central Banking Services

This function involves two major activities: the promotion of financial stability and the provision of efficient funds-management services to the federal government.

#### Retail Debt Services

The Bank is responsible for ensuring that all holders of Canada Savings Bonds and Canada Premium Bonds have their information registered and their accounts serviced through efficient operations and systems support.

#### **Corporate Services**

To manage and carry out the Bank's business effectively, the expertise of staff in a range of service areas such as human resources, technology, finance, communications, and administration is essential.

#### LOOKING AHEAD

Over the past year, the Bank has been taking stock of its priorities, its work environment, and the scope of its business activities. A key result of this effort will be the adoption, in the spring of 2002, of a new strategic plan covering the next several years.

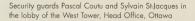
One major decision that has already been implemented was the outsourcing of the operations and systems supporting retail debt services. The transition was completed in 2001. The new arrangements should improve the cost-effectiveness of service delivery, while allowing the Bank to focus on its primary functions. Related restructuring of the Bank's corporate services areas will be completed over the next year.

The Bank's focus for the future was reviewed by an internal working group of senior staff. It concentrated on finding the most effective ways to carry out the Bank's mandate and on identifying elements of the work environment that would best support that mandate in the coming years.

Overall, the Bank plans to expand its work in the following areas: research and analysis on structural and macroeconomic policy issues, currency education and the security of bank notes, promotion of the safety and soundness of domestic and international financial systems, management of the government's financial assets and liabilities, and the promotion of a well-functioning Canadian-dollar debt market.

The quality of the work environment is essential to achieving a high standard of performance. At the Bank, this includes a fundamental commitment to a bilingual and diverse workplace. The Bank strives to create an atmosphere where knowledge is shared and learning thrives, where collaboration and partnerships with external organizations are effective, and where delegation and good communication support the work of our staff.

As the Bank moves ahead, it will continue to focus on attracting and retaining the best employees to meet these objectives and to fulfill its critical responsibilities as Canada's central bank.







Board meeting at Head Office

# CORPORATE STRUCTURE AND LEADERSHIP

#### **Board of Directors**

Under the Bank of Canada Act, the Board is responsible for general oversight of the Bank and has specific duties related to finance, human resources, and overall administration, while the Governor is responsible for monetary policy and the other business of the Bank.

The Bank's Board is composed of 12 Directors from outside the Bank, plus the Governor and the Senior Deputy Governor. The Deputy Minister of Finance sits on the Board as a non-voting member. The external Directors come from across Canada and provide an important link to the various regions of the country. Directors are appointed by the Minister of Finance for three-year terms and may be reappointed at the end of their terms.

#### Board Stewardship in 2001

During 2001, the Board oversaw a management-led review of the Bank's strategic direction, laying the groundwork for the development of the next medium-term plan. A key challenge this year, and one where a special committee of the Board provided guidance, was the outsourcing of the operations and systems supporting retail debt services. Following the outsourcing initiative, the Board continues to closely monitor the restructuring of the Bank's corporate services departments.

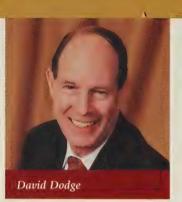
The Board also supports the development of a work environment that will continue to attract and retain high-quality staff. Other key areas of interest for the Board have been improvements in the total compensation regime, the development of a leadership program for senior officers, and the effective management of the succession-planning process. The Board also took an active interest in the work of the Bank's regional offices, recognizing their important contribution to the Bank's economic analysis.

In 2001, the Board supported a significant change in the structure of the Bank's senior management team with the creation of the Executive Management Committee. The Committee was established to enhance the Bank's strategic management capabilities at the executive level.

Although the Board is not responsible for the conduct of monetary policy, its broad oversight responsibility includes monitoring the effectiveness of the monetary policy formulation process, including the standards applied in gathering information, together with the quality



### THE BOARD OF DIRECTORS

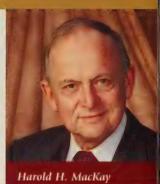


David Dodge Governor



Malcolm Knight

Senior Deputy Governor



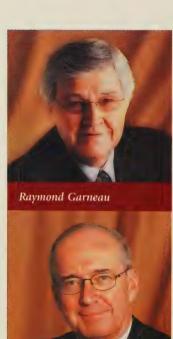
Harold H. MacKay Regina, Saskatchewan Appointed in January 1999 Lead Director

Raymond Garneau Westmount, Quebec Appointed in March 1996

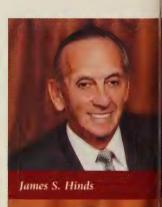
James S. Hinds Sudbury, Ontario Appointed in March 1996

J. Spencer Lanthier Toronto, Ontario Appointed in March 2000

Paul J. Massicotte Montréal, Quebec Appointed in June 1995



J. Spencer Lanthier





Paul J. Massicotte



nston Baker



ter Dubowec



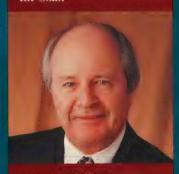
ara Histop



Ba ara Stevenson



Kit Chan



Daniel F. Gallivan



Aldéa Landry



Kevin Lynch

Winston Baker St. John's, Newfoundland Appointed in March 1996

Kit Chau Calgary, Alberta Appointed in April 1999

**Walter Dubowec** Winnipeg, Manitoba Appointed in March 1996

Daniel F. Gallivan Halifax, Nova Scotia Appointed in July 2000

Barbara Hislop Vancouver, British Columbia Appointed in March 1998

Aldéa Landry Moncton, New Brunswick Appointed in March 1996

Barbara Stevenson Charlottetown, Prince Edward Island Appointed in October 1994

Kevin Lynch Deputy Minister of Finance Member Ex officio



#### THE BOARD OF **DIRECTORS**

#### David Dodge

Governor

#### Malcolm Knight

Senior Deputy Governor

#### Harold H. MacKay

Lead Director, Chair of Corporate Governance Committee, and member of Executive Committee

#### awyer

- Chairman, MacPherson Leslie & Tyerman
- Director, IMC Global Inc.
- Director, Canada Life Financial Corporation
- Chair, Saskatchewan Institute of Public Policy

#### Raymond Garneau

#### Member, Audit Committee

- Chairman of the Board of Industrial Alliance, Insurance and Financial Services and its subsidiaries, National Life of Canada and Industrial Alliance Pacific Insurance and Financial Services
- Member of the boards of directors of several corporations, including MAAX Inc.

#### James S. Hinds

Member, Audit Committee, Human Resources and Compensation Committee, Trustee, Pension Fund

#### Lawyer

• Partner, Hinds and Sinclair

#### J. Spencer Lanthier

#### Chair, Audit Committee

#### Chartered Accountant

Group Inc.

- Former Chairman and CEO of KPMG Canada
- Vice-Chairman and member of the Board, Toronto Stock Exchange
- · Member of the Board, Co-Steel Inc.
- Member of the Board, Ellis-Don Inc.
- Member of the Board, Visible Genetics Inc.
- Member of the Board, Bruce Power Inc.Member of the Board, Intertape Polymer

#### Paul J. Massicotte

Member, Executive Committee, Corporate Governance Committee and Premises Committee

#### Chartered Accountant

- President, Alexis Nihon Group
- Member, Board of Directors of the Canadian Institute of Public Real Estate Companies
- Member, Board of Directors of the Council for Canadian Unity
- Member, Board of Directors of St. Anne's Hospital Foundation

#### inston Baker

ember, Executive Committee and Corporate

Former educator and politician President, WB Holdings Ltd.

#### Kit Chan

Member, Human Resources and Compensation Committee and Premises Committee

- Principal of KBC Enterprises Ltd
- Member, Board of Governors of Mount Royal College
- Member, Board of Directors of United Way of Calgary and Area
- Director and Corporate Secretary
   of ACT Cinemage Crown Ltd.
- of ACT Cinemage Group Ltd.
- Partner, Canada Education Inc.
- Partner, Good Earth Art

#### alter Dubowec

mber, Executive Committee, Corporate Governance Committee, man Resources and Compensation Committee

artered Accountant

ormer Office Managing Partner, veloitte & Touche LLP hairman and President, The Joe Brain oundation Inc. and its subsidiary, M.B. Canadian Explorations Ltd.

reasurer, Foundation for Health Inc.

- Director, Manitoba Medical College Foundation
- Director and Treasurer, The Antonia Kotowich Foundation Inc.
- Member, The Associates, Asper School of Business
- · Member and Advisor, St. John's Haven Inc.
- Member of the Canadian Club of Winnipeg

#### Daniel F. Gallivan

Member, Audit Committee and Premises Committee

#### Lawyer

- Partner, Cox Hanson O'Reilly Matheson
- · Director, Canadian Banking Ombudsman Inc.
- Director, ASCO Canada Ltd.
- · Secretary, NovaScotian Crystal Limited
- · Chair, Nova Scotia Sports Hall of Fame
- Chair, Oil and Gas Committee of the Halifax Metropolitan Chamber of Commerce

#### ırbara Hislop

air, Premises Committee and Member, man Resources and Compensation mmittee

roup Vice-President, Wood Products, anfor Corporation

Pirector, Forintek Canada Corp. Virector, Hudson's Bay Company

irector, Vancouver Board of Trade

irector, Genus Resource Management echnologies Inc.

# rbara Stevenson

uir, Human Resources and Compensation Onmittee, Member, Audit Committee

ryer

irther, Carr Stevenson & MacKay

rst Vice-President of the Heart and Stroke
bundation of Prince Edward Island
rember, Ethics Committee and Rules
Dmmittee, Law Society of Prince Edward Island

#### Aldéa Landry

Chair, Planning and Budget Committee and Member, Premises Committee

#### Lawyer

- President, Landal Inc. and J.F.L. Arbitration Services Inc.
- Director, The Shaw Group of Halifax
- Chair, TVA National Advisory Group (National Television Network)
- Director, Community Foundation of Greater Moncton
- · Director, Beauséjour Medical Research Institute
- Member, Atlantic Provinces Economic Council

#### Kevin Lynch

Deputy Minister of Finance

(Ex officio)

• Executive Committee

of both the staff and the analysis they provide. To gain another perspective on the Bank's work, the Board met in private session with Special Adviser Angela Redish, an academic who worked with the Bank's management team for a one-year period, ending in August 2001.

#### **Board Governance Practices**

The Board follows best governance practices appropriate to the Bank and works to ensure that all Board members are informed of current corporate governance issues. New Board members are given an orientation session to familiarize them with the Bank and with their responsibilities.

The Board has six committees to deal with the issues brought before it for consultation or decision.

- The Executive Committee provides a forum where Bank management can seek informal comment on broad policy and planning matters relating to the administration of the Bank. It also reviews and approves human resources decisions involving senior officers.
- The Corporate Governance Committee, chaired by the Lead Director, assesses all aspects of governance and recommends changes to the Board. The Committee met five times in 2001 and developed a profile of the requirements for Board membership that will assist in the search for new Board members.
- The Human Resources and Compensation Committee oversees this function and approves the compensation strategy and levels of pay for Bank staff.
- The Audit Committee oversees the Bank's financial accountability framework and risk-management framework, as well as the external and internal audit

- The Planning and Budget Committee participates in the Bank's strategic planning and budget process.
- The Premises Committee is responsible for overseeing the Bank's long-term facilities plan.

As a general practice, the Lead Director and the Chair of the Human Resources and Compensation Committee meet annually with the Governor and Senior Deputy Governor to review their performance and to discuss objectives for the coming year. The Corporate Governance Committee and the Board also contribute to the annual performance evaluations of the Deputy Governors.

To ensure that the Board can operate independently of management, the Lead Director chairs private sessions of outside Directors at the conclusion of each Board meeting. In 2001, the Board continued the annual practice of evaluating its stewardship to ensure that best practices of corporate governance are achieved.

Directors are paid according to a fee structure recommended by the government and approved by Order-in-Council. For 2001, the remuneration paid to all external Directors totalled \$284,000.

#### **Governing Council**

The Governor, the Senior Deputy Governor, and four Deputy Governors sit on the Governing Council, which takes responsibility for monetary policy.

#### GOVERNING COUNCIL (From left to right)

PIERRE DUGUAY Deputy Governor Domestic economic

Bank notes

DAVID DODGE Governor, Chairman of the Board of Directors

CHARLES FREEDMAN Deputy Governor Financial institutions / Clearing and

PAUL JENKIN Deputy Governo International economi and financial issues. settlement systems Public communication

SHERYL KENNED MALCOLM KNIGHT Deputy Governo Financial market Chief Operating Officer





Tim Noël in his office, 1998

#### Tim Noël

n July 2001, Deputy Governor Tim Noël died at the age of 58, after a courageous battle with amyotrophic lateral sclerosis, also known as Lou Gehrig's disease.

Tim joined the Bank's Securities Department in 1966 and subsequently served as Secretary of the Bank and Adviser to the Governor, before becoming Deputy Governor responsible for financial markets in 1994.

His broad knowledge of the securities industry earned him the high regard of its participants. He was dedicated to his profession and continued his work through the two years that he battled the disease. In doing so, he taught all who came into contact with him the meaning of courage and dignity.

He is greatly missed.

The Governing Council also oversees various committees of Bank staff to facilitate discussions that generate a wide range of views. The Monetary Policy Review Committee plays an important role in the assessment of economic conditions during the process leading up to the decision taken on each fixed announcement date. The Financial Stability Review Committee deals with domestic and international issues affecting the stability of the Canadian financial system.

In addition to their responsibility for formulating monetary policy, members of Governing Council are responsible for specific departments and head up various Bank-wide initiatives.

# Executive Management Committee

The Executive Management Committee was established in 2001 to ensure that matters related to strategic direction and management receive close attention at the executive level. This Committee also provides a broader representation of management that supports a delegated and coordinated approach to the decision-making process. The Executive Management Committee includes the members of Governing Council, the Bank's General Counsel/Corporate Secretary, the Adviser on Strategic Planning and Risk Management, the Chief Administrative Officer, and the Chief of Corporate Services.

The Bank's operations are organized into ten departments. Department Chiefs are responsible for the operations in their own areas and for ensuring that the policies and values of the Bank are implemented. Each Department Chief establishes an annual agreement with a member of the Executive Management Committee that outlines overall objectives and financial authority.



Executive Management Committee (left to right): Dan MacDonald, Gerry Gaetz, Janet Cosier, Paul Jenkins, Malcolm Knight, David Dodge, Sheryl Kennedy, Pierre Duguay, Mark Jewett, Charles Freedman

#### The Management Forum

Consisting of the Executive Management Committee, Advisers, and Department Chiefs, the Management Forum meets regularly to exchange information on general management issues and to review policy proposals. This group plays a key role in medium-term planning by helping to identify strategic issues and priorities. The members also have important individual management responsibilities. In 2001, one of the members assumed responsibility for a major review of the Bank's pension plan, while another took responsibility for the Debt Administration Office, which manages the outsourced operations for retail debt. A Special Adviser, who joins the Bank on a one-year contract—usually from a Canadian university works with staff on special studies that further the Bank's research agenda. The Special Adviser is also a member of the Monetary Policy Review Committee and the Financial Stability Review Committee.

#### **Regional Representatives**

The Bank has representatives in five regional offices across the country to strengthen and expand its ties with industry, government, educational institutions, and other organizations and associations. These offices make an important contribution to the Bank's analysis of regional economic and financial developments and to the effectiveness of the bank note distribution system. They are located in Halifax, Montréal, Toronto, Calgary, and Vancouver.





#### www.bankofcanada.ca

The Bank's Web site continued to fill its vital role of conveying economic data, research, and policy information to domestic and international audiences. The site—which by yearend was providing data and documents to over 100,000 users per week—featured a variety of new content and services in 2001. These included an expanded recruitment site, an investment calculator, enhanced data search and display capabilities, and the introduction of live "Webcasts" of major speeches and press conferences. The Bank has also taken a leadership role in promoting effective use of the Web among other central banks.

A noteworthy addition to the site in 2001 was an extensive section on payment, clearing, and settlement systems. It provides detailed information on various clearing and settlement systems (both those overseen by the Bank and others) and supplies links to other sites carrying related material. This section enhances the transparency of the Bank's oversight activities, while increasing public awareness of the importance of these systems to an efficiently operating economy.









"Monetary policy has successfully maintained low inflation, and the Bank of Canada's policy management over the past year has further enhanced the credibility of the monetary policy framework."

2002 Article IV Consultation Statement of the IMF Mission (December 2001)

The monetary policy formulated by the Bank of Canada contributes to solid economic performance and rising living standards for Canadians by keeping inflation low, stable, and predictable.

In May 2001, the Bank and the government reaffirmed their commitment to inflation-control targets for the consumer price index (CPI) centred on a 2 per cent target midpoint. The Bank strengthened the implementation of the targeting arrangements through its commitment to report and explain any persistent deviations from the target midpoint, extended the length of the agreement with the government to five years from three years, and adopted a new measure of core (or underlying) inflation. All these changes should help to bolster the confidence of Canadians that future inflation will average close to 2 per cent.

The inflation target provides an anchor for inflation expectations and forms the central part of the Bank's monetary policy framework, which includes a flexible exchange rate. Canada's flexible exchange rate acts as a shock absorber and permits us to pursue an independent monetary policy suited to the needs of our own economy.



# THE NEW MEASURE OF CORE INFLATION

The inflation-control target is expressed in terms of the total CPI. As an operating guide for the Bank's forward-looking monetary policy, it is useful to have a measure of the underlying trend in inflation. Measures of core inflation provide this by removing transitory influences on the CPI that stem from its most volatile components. The Bank's new measure of core CPI excludes the eight most volatile components of the CPI: three energy components (gasoline, fuel oil, and natural gas), two food components (fruit and vegetables), and three other components (mortgage interest, tobacco, and intercity transportation). It also excludes the effect of changes in indirect taxes on the remaining components. Overall, the new measure includes 84 per cent of the consumer basket, compared with the 74 per cent included in the previous measure of core inflation, which excluded food, energy, and the effect of changes in indirect taxes.

The Bank implements monetary policy by changing its target for the overnight interest rate. This target rate influences other interest rates and other rates of return, as well as the exchange rate for the Canadian dollar. Over time, these rates all have an impact on spending which, in turn, eventually affects inflation. Thus, the Bank's influence on inflation comes only indirectly and is typically felt over a period of 18 months to 2 years.

#### Meeting the Inflation Target

The Bank's core measure of inflation began the year just below the 2 per cent target and then rose to around 2.3 per cent, where it hovered through the spring and summer before moving down to 1.6 per cent in December. Because of volatile energy prices, total CPI inflation was higher and much more variable for most of the year, fluctuating between 2.5 per cent and 3.9 per cent in the first nine months. By the end of the year, however, it had fallen below 1 per cent. Thus, the period in which CPI inflation was above the 1 to 3 per cent target range was short-lived.

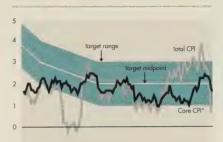
In December, average private sector forecasts for the total CPI, at around 1.5 per cent for 2002 and 1.9 per cent for 2003, showed that expectations of future inflation were well anchored to the 2 per cent target midpoint.

Expectations of inflation for longer time horizons, also based on average private sector forecasts, remained near 2 per cent as well. Another indicator of longer-term expectations, the spread between the yields on conventional and inflation-indexed bonds, ended the year slightly under 2 per cent.

Largely because of the rapidly slowing U.S. economy, economic growth in Canada decelerated through 2001, and was close to zero in the second half of the year. To stay on top of a rapidly changing economic environment, the Bank kept a close watch on incoming economic and financial data, as well as gathering information through its regional offices and other contacts with firms, associations, and provincial governments. The regional offices' regular quarterly survey of firms and associations was particularly important in this regard.

Over the five fixed announcement dates between January and mid-July, the Bank lowered its target for the overnight rate by 150 basis points on the expectation that the economy would begin to recover in the second half of the year. Then, with the global and domestic economies showing more sluggishness than expected—especially following the 11 September terrorist attacks—it became apparent that the recovery would not begin until some time in 2002. As a result, the pace of interest rate reductions picked up, with the next 200 basis points of cuts occurring in the three-month period from late August to late November. This took short-term interest rates down to 40-year lows.

# Consumer Price Index Year-over-year percentage change



- 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001

  \* CPI excluding the eight most volatile components
  - CPI excluding the eight most volatile components and the effect of changes in indirect taxes on the remaining components



## THE TARGET FOR THE OVERNIGHT RATE

The target for the overnight rate is the average interest rate that the Bank wants to see in the marketplace for overnight, or one-day, loans between financial institutions. The target is the middle of the Bank's operating band for these overnight loans, which is one-half of a percentage point wide. The Bank Rate is at the top of the operating band and is thus one-quarter of a percentage point above the target rate.

The target for the overnight rate is the appropriate rate to use when comparing levels of short-term policy interest rates with those of other countries. For example, it corresponds directly to the U.S. Federal Reserve's target for the federal funds rate.

# Assessing International Developments

In 2001, most of the shocks affecting the Canadian economy emanated from abroad, particularly from the United States. In such circumstances, understanding and interpreting foreign developments is particularly important, and the exchange of information in the international groups in which Bank officials participate is invaluable. These include the meetings of the G-10 central bank governors, other regular meetings held at the Bank for International Settlements, working parties and committees of the Organisation for Economic Co-operation and Development, and meetings of the G-7, G-10, G-20, and the International Monetary and Financial Committee of the International Monetary Fund. The last two bodies met in Ottawa in November.

In addition to discussions at these formal meetings, Bank officials are in regular contact with their counterparts at other major central banks to discuss the economic environment and the background of monetary policy decisions. Such contacts were particularly important in the days and weeks following the 11 September terrorist attacks. Because of the increased importance of international issues, the Bank has modestly increased the number of staff involved in this area in the last couple of years.

Through technical assistance provided at the Bank and abroad, as well as through international meetings in which emerging-market countries participate, Bank staff provide insights and advice on the use of inflation targeting in a flexible exchange rate regime. In addition, the Bank hosted a G-20 workshop in June designed to promote discussion of the various practical issues that confront countries operating under various exchange rate regimes.

# Promoting an Understanding of Monetary Policy

On 5 December 2000, the Bank began announcing its official interest rate decisions on eight pre-established dates per year. Over 2001, it was apparent that the fixed dates led to greater public attention on Canada's economic and monetary situation relative to that in the United States. Press releases issued on the fixed dates provided opportunities to underscore the medium-term perspective that underlies monetary policy. Overall, the debate and discussion in Canada surrounding monetary policy issues appear to have benefited significantly.

To complement the communications surrounding the fixed announcement dates, media relations were strengthened during the year to provide additional perspectives and information on the issues.

Communication between Bank officials, industry, and governments on economic and monetary policy issues is a priority at the Bank. Regional staff carry out a regular outreach program, as well as assisting the Governing Council and Directors with their communications activities across the country.

# Carrying Out Research and Analysis

Research and analysis underpin the formulation and implementation of monetary policy. Bank researchers actively participated in over 80 academic and central bank seminars and conferences in 2001. During the year, the Bank increased its partnerships with academics, research institutes, and foreign central banks.

Of particular importance has been the research carried out over the past few years to support the decision regarding the inflation target. Two technical background documents summarized this research, much of which has been published by the Bank in various forms (working papers, technical reports, and a seminar volume).

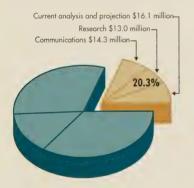
The implication of uncertainty for the conduct of monetary policy continues to be a major focus of research. In October, the Bank hosted a workshop in which the effectiveness of various rules for setting central bank interest rates across 12 models of the Canadian

economy was discussed. The models included five private sector models, two from international organizations, two from the Department of Finance, and three from the Bank of Canada. The conclusion was that no single rule produces low variability of inflation and output in all models.

The Bank also had arrangements for partnerships or consulting contracts with about 15 academics during the year, in addition to those who participated in the Bank's conferences and workshop.

#### **Operating Expenses**

Monetary Policy Activities as a Proportion of Total Bank Expenses







Engraver Jorge Peral works on the image of Sir John A. Macdonald for the new \$10 note.

#### CURRENCY

Although Canadians are making increasing use of credit and debit cards, they rely on bank notes for many of their daily transactions. They depend on the Bank of Canada to supply bank notes that are secure against counterfeiting and to make these notes available reliably and economically.

The Bank is committed to strengthening the security of Canadian bank notes through research and development on bank note technology and through public education about the security features found on genuine bank notes.



# THEMES FOR THE CANADIAN JOURNEY NOTE SERIES

\$5	Children at Play
\$10	Remembrance and
	Peacekeeping
\$20	Arts and Culture
\$50	Nation Building
\$100	Exploring and Innovating

#### Launching the New Note Series

In January 2001, the Bank launched a new series of bank notes, entitled *Canadian Journey*.

A launch event in Ottawa introduced the public to the themes of the new series and to the first note to be put into circulation—the \$10 denomination. In addition to new security features, the notes have a new tactile feature for use by the blind and vision-impaired as an aid to recognizing different denominations.

Immediately after the launch, the Bank gave technical briefings and presentations across Canada. These events allowed interested members of the public, cash handlers, and retailers to deepen their knowledge of the new security and tactile features of the note.

The remaining denominations in the new series (\$5, \$20, \$50, and \$100) will be introduced over the next three years.

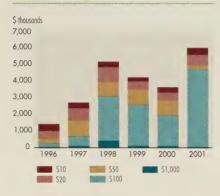
To accompany the launches of the various denominations in the new series, the Bank's Currency Museum has developed a travelling exhibit, *The Colour of Your Money.* The exhibit features the themes of the new series and explores other aspects of bank note history such as design, production, security features, and aids for the blind and vision-impaired. The exhibit was on display at the Currency Museum until early October 2001 and will be travelling to other locations across Canada.

# Counterfeit Prevention and Detection

#### The Incidence of Counterfeiting

The value of counterfeit notes found in circulation rose to some \$6.0 million in 2001 from \$3.7 million in 2000. This increase can

#### Value of Counterfeit Bank Notes Found in Circulation



be attributed mainly to a sharp jump in the counterfeiting of \$100 notes.

The majority of counterfeit \$100 notes found in circulation during 2001 originated from a single counterfeiting operation. Those



#### FOR COLLECTORS

To mark the launch of the new \$10 note, the Bank is offering limited-edition bank note sets entitled Lasting Impressions. Each set features two uncirculated bank notes: one \$10 note from the 1986 Birds of Canada series paired with a \$10 note from the new Canadian Journey series. Both notes have identical serial numbers and are packaged in a presentation folder that contains an informative booklet recounting the history of the \$10 note and highlighting the features that make the notes both secure and unique.

The sets are available at the Currency Museum, at all major Canada Post outlets, and at participating coin dealers.



Inspecting sheets of the new \$10 note

responsible were arrested in mid-July and convicted in October. The number of counterfeit \$100 notes found in circulation peaked in July and declined sharply thereafter.

This episode led a number of retailers to refuse to accept \$100 bank notes. As a result, the Bank stepped up its efforts with retailers and retailer associations to ensure timely sharing of information about counterfeit detection and prevention, to enlist their cooperation in spotting counterfeits, and to provide training to cash handlers. Specifically, the Bank emphasized that counterfeit notes are readily distinguishable from genuine notes by the absence of a clear gold-to-green colour shift in the Optical Security Device—the shiny rectangle in the upper left-hand corner of genuine \$20, \$50, \$100, and \$1,000 notes.

#### **Counterfeit Prevention**

Since the introduction of the current note series 16 years ago, major technological developments in bank note production have made it possible to incorporate improved security features into paper currency. These advances help to enhance security at a time when affordable high-resolution colour copiers,

ink-jet printers, and computer scanners have increased the potential for counterfeiting. During 2001, the Bank pursued its program of research and development in bank note technology to strengthen the security of the new note series. The security features of this series will be subject to periodic evaluation and possible upgrades as new counterfeiting threats and new solutions emerge.

One security feature of the \$10 denomination in the new *Canadian Journey* series is the group of three iridescent maple leaves on the face of the note. When a genuine note is tilted, these leaves, initially pale and matte in appearance, change to a reflective gold colour. Another security feature is fluorescence. A genuine note does not glow under ultraviolet light, except for the following features, which are not visible in normal light:

- the coat of arms and the words "Dix Ten" and "BANK OF CANADA BANQUE DU CANADA" glow blue over the portrait;
- · white security fibres that glow red.

For more information about the security features found on genuine bank notes, telephone 1-888-513-8212 or visit the Bank's Web site at <a href="https://www.bankofcanada.ca/banknotes/">www.bankofcanada.ca/banknotes/</a> counterfeit/educations.

The Bank works closely with the Royal Canadian Mounted Police (who are responsible for the enforcement of Canada's anti-counterfeiting laws) to monitor and analyze counterfeiting in Canada. This monitoring and analysis was instrumental in closing down the operation responsible for the rise in counterfeit \$100 notes. This activity also provides valuable input to the Bank's program of public education.

#### Public Education

The most effective defence against counterfeiting is an informed public that recognizes the security features found on genuine bank notes.

The Bank runs a public education program aimed at increasing awareness of the key security features of genuine bank notes. As part of that program, Bank staff made some 300 presentations to cash handlers in the retail and financial services sectors, to business and civic groups, to educational institutions, and to law-enforcement agencies during 2001, compared with approximately 230 during 2000.

The presentations were complemented by media interviews; by the information provided directly through the 1-888 telephone line and the Bank's Web site; by the distribution of posters, leaflets, training videos, and information kits; and by programs and activities offered through the Currency Museum.

#### International Initiatives

Counterfeiting is an international threat, and demands a coordinated international response. Accordingly, the Bank of Canada is actively involved in a number of initiatives with other central banks, note-issuing authorities, and equipment manufacturers and suppliers. These activities range from providing a forum for the exchange of views on all aspects of the design, production, and distribution of bank notes to the co-operative development, assessment, and implementation of bank note technology and security.

One example of such involvement is the Central Bank Counterfeit Deterrence Group (CBCDG), established in 1993 by the governors of the G-10 central banks and chaired by a senior officer of the Bank of Canada. The group's main task has been the development of a system to deter computer-based



Debra Rohac welcomes a visitor to the Currency Museum, while Colleen Bauman checks out a display.

counterfeiting. The CBCDG is now working with manufacturers and software developers to facilitate adoption of this system.

Another example of international involvement is the Currency Developments Advisory Group (CDAG), established in 1997 by the central banks of Canada, the United States, Mexico, and Colombia. This group's primary focus is the assessment of alternative materials that have the potential for enhancing the security of bank notes and extending their life. CDAG members share their unique skills and expertise as well as the results of their individual work.

#### **Supplying Bank Notes**

Under the Bank Note Distribution System (BNDS), introduced in 1998, participating deposit-taking institutions manage the flow of notes between themselves in co-operation with the Bank. The Bank is responsible for distributing notes when they are first issued,

The Bank's currency detectives
Staff in the Mutilated Note Service carefully sift through
charred bank notes. Each year, the Bank is asked to identify,
for the purpose of reimbursement, the value of notes that have
been burned, decomposed, torn, shredded, or contaminated.

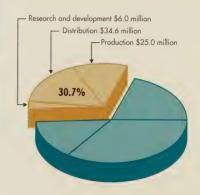
maintaining records of its own note inventories in the system, withdrawing notes when they are no longer fit for circulation, and overseeing note quality and authenticity.

The BNDS successfully met the challenges presented by the disruptions to air traffic following the events of 11 September. Contingency plans were robust and effectively mitigated the risks involved. Users of bank notes experienced no shortages.

In May 2000, the Bank stopped issuing \$1,000 bank notes and began to withdraw them from circulation as part of the federal government's fight against money laundering and organized crime. During 2001, some 520,000 \$1,000 notes were returned to the Bank and destroyed, leaving about 2.3 million \$1,000 notes in circulation at year-end. Those notes represented less than 0.2 per cent of the total number of all notes in circulation and about 6 per cent of the value.

#### **Operating Expenses**

## Currency Activities as a Proportion of Total Bank Expenses





lovember 2001 Conference on Financial Markets

peakers (left to right): Richard Lyons, University of California, Berkeley; Asani Sarkar, Federal Reserve Bank of New York; Eli Remolona, Bank for International Settlements

# CENTRAL BANKING SERVICES

This function involves two
major activities: the promotion
of financial stability and the
provision of funds-management
services to the federal government. We are also concerned
with the efficient and effective
functioning of financial markets.

#### **Promoting Financial Stability**

Widespread confidence in financial institutions, markets, and clearing and settlement systems is essential to support economic activity in Canada and abroad. Promoting the safe and efficient operation of these key parts of the financial system is an important activity of central banks and other public sector bodies.

#### Clearing and Settlement Systems

#### Oversight of Major Systems

The Bank oversees Canada's major clearing and settlement systems (under the authority of the Payment Clearing and Settlement Act). Financial institutions use these systems to transfer funds or financial assets (such as debt, equity, or derivatives) and to discharge related payment obligations, either on their own behalf or on behalf of their customers.

While the Bank oversees these systems primarily for their safety, it also takes into account efficiency concerns.

In November 2001, the Committee on

Payment and Settlement Systems of the Bank for International Settlements and the Technical Committee of the International Organization of Securities Commissions released their joint report, Recommendations for Securities Settlement Systems. The report identifies minimum standards that securities settlement systems should meet. The recommendations on the design, operation, and oversight of such systems are intended to promote the worldwide implementation of measures to reduce risks, increase efficiency, and provide adequate safeguards for investors. These recommendations will be incorporated into the Bank's minimum standards for the securities

The Bank continues to monitor the work done by the Canadian Depository for Securities Ltd. to enhance the functionality of the Debt Clearing Service (DCS). In the autumn of 2001, corporate debt was added to the list of securities transactions eligible to settle through the DCS, and the ability to net repo transactions was introduced in January 2002. In both cases, the Bank assessed the risk implications of these new activities and the robustness of the proposed risk-control measures, and concluded that any possible systemic risks were well controlled.

settlement system that it oversees.

The Bank remains closely involved in the international banking industry initiative to reduce

and control the risks associated with the settlement of foreign exchange transactions. The start-up of this arrangement, which is being developed by CLS ("Continuous

Linked Settlement") Services and its subsidiary, the CLS Bank.

has been delayed, and is expected to become operational in the second half of 2002. The Bank is part of a group of central banks examining the risk-control measures proposed by CLS Services, and the Bank has the

primary responsibility to satisfy itself that all risks associated with the settlement of transactions involving the Canadian dollar have been appropriately addressed. During 2001, the Bank worked with the CLS Bank to test the services that the Bank of Canada will provide and to develop contingency arrangements in the event of system failures.



## WHAT SYSTEMS DOES THE BANK OVERSEE?

The Bank of Canada oversees two major clearing and settlement systems: the Large Value Transfer System (LVTS), which processes approximately \$100 billion in payments every day, and the Debt Clearing Service (DCS), which daily handles about \$100 to \$150 billion of securities transactions (primarily involving Government of Canada bonds and treasury bills as well as money market securities).

Parliament passed the Canadian Payments Act in the autumn of 2001, which gives the federal government the capacity to oversee payments systems, including those currently overseen by the Bank of Canada. To minimize any duplication or overlap of oversight activities and to coordinate work related to payments systems, the Bank and the Department of Finance have established a payment advisory committee.

Given the critical nature of major clearing and settlement systems, the Bank's oversight activities have increasingly focused on operational risks in these systems. Operational risks relate to potential disruptions because of internal systems failures or human error. The year-2000 concerns and the 11 September terrorist attacks in the United States have highlighted the need for sound operational arrangements and well-developed contingency plans. The Bank annually audits the implementation of risk-control arrangements in these systems, the nature and testing of backup arrangements, and system-capacity planning.

# Operational Support for Clearing and Settlement Systems

The provision of accounts at the Bank of Canada to settle obligations among participants in major clearing and settlement systems, the provision of liquidity to system participants, and other central bank services are also critical elements of the Bank's contribution to the safe and reliable operation of these systems.

On 1 November, the Bank expanded the range of securities that it is prepared to accept as collateral when providing liquidity in normal circumstances through its Standing Liquidity

Facility. This initiative will reduce costs for direct participants in payments systems and lessen concerns regarding the adequacy of the future supply of government securities for collateral purposes (see <a href="https://www.bankofcanada.ca/en/notices\_fmd/not221001.htm">www.bankofcanada.ca/en/notices\_fmd/not221001.htm</a>).

In June, the Bank outsourced the platform on which the computer applications used to support clearing and settlement systems are run. This has resulted in improved recovery times in the event of system problems and has enhanced the Bank's contingency plans in this area.

#### International Financial Stability Activities

In collaboration with the Bank of England, the Bank published a paper in November that lays out a clear framework for resolving international financial crises. The paper, The Resolution of International Financial Crises: Private Finance and Public Funds, is available on the Bank's Web site.



## FINANCIAL STABILITY AND THE BANK

The Bank's contribution to financial stability reflects its system-wide perspective and draws on its expertise as a monetary authority, its ability to create liquidity in the form of risk-free claims on the Bank, and its knowledge of clearing and settlement systems and financial markets. The Bank works closely with other federal and provincial agencies that contribute to financial stability.



Action in the Bank's Trading Room Left to right: Alan Andree, Ivan Semerdjiev, and Sébastien Guilbault

The Bank participates in the Financial Stability Forum, which in 2001 focused on the implications of the global slowdown for domestic and international financial systems and reviewed such issues as the supervisory



# THE BANK AND FINANCIAL STABILITY RESEARCH

The Bank is intensifying its research into financial stability issues, including the examination of various arrangements in the financial system and their policy implications. Examples include assessing models of financial contracting, studying the impact on market liquidity of the consolidation of financial intermediaries, and analyzing the evolution of financial market structure. Some of this work is being conducted jointly with other research organizations.

and information-exchange practices of offshore centres, as well as the implementation of international standards. In this last area, the Bank provided experienced personnel to participate in joint missions of the International Monetary Fund and the World Bank. These missions assess the progress of countries in adopting international standards and codes of conduct.

The Bank also continued to support and participate in the work of the many committees and working groups of the Bank for International Settlements, which address a wide range of financial stability issues.

The issues discussed in the G-20 by finance ministers and central bank governors are of significant importance from the Bank's perspective. These include exchange rate regimes, prudent debt management, and the use of standards and codes.

At the November G-20 meetings held in Ottawa and chaired by Finance Minister Paul Martin, the Bank participated in discussions on detecting and preventing the misuse of the global financial system by terrorists and ways of making the world less vulnerable to financial crises.

#### **Financial Markets**

Financial markets have been experiencing important and rapid changes, owing to such factors as consolidation among market participants, the adoption of new technologies, and evolving regulations governing market structure and practices. The Bank has increased its research in this area and has expanded its contacts with other public sector agencies interested in the operation and evolution of markets.

# The Bank took part in discussions with market participants and securities commissions regarding issues associated with the development of alternative electronic trading systems in the domestic fixed-income market. The Bank drew on its research and practical experience in financial markets as well as on the specialized experience of a Bank of England employee seconded to the Bank to assist in this work.

In November 2001, the Bank held a conference entitled "Financial Market Structure and Dynamics," to help improve the understanding of financial market structures and their implications for market liquidity and price dynamics.

#### **Funds Management**

In the past year, the Bank's regular strategic review process reaffirmed the importance of providing funds-management services to the government. With the rapid pace of change in financial markets, it was concluded that further investment will be needed in financial markets expertise and technological infrastructure.

# Advising the Government on Its Borrowing Program

As fiscal agent for the government, the Bank advises the government on the management of the federal public debt and provides treasury-management services. The objective of debt management continues to be to provide stable, low-cost funding to the government.<sup>1</sup>

Debt-management initiatives are developed in conjunction with the Department of Finance after consultations with market participants.

#### The Bank's Response to 11 September

States, central banks around the world moved quickly to support the financial system. The Bank of Canada rapidly assured financial market participants and the general public of its willingness to take actions to promote a stable financial system. Specifically, the Bank:

- provided LVTS participants with ready access to additional liquidity;
- agreed to extraordinary arrangements under which direct participants in the Automated Clearing Settlement System could trade and reduce imbalances in their payments positions;
- arranged for a temporary increase (to US\$10 billion) to an existing swap facility with the U.S. Federal Reserve to enhance the Bank's capacity to provide short-term U.S.-dollar liquidity to Canadian banks. In the event, it was not necessary to draw on this facility.
- communicated its activities quickly and openly to the market and the general public.

The events of 11 September were a significant test for Canadian financial markets and market participants, and for clearing and settlement arrangements. The financial system performed very well, reflecting previous efforts to develop robust, timely, and effective contingency plans, as well as a high degree of dedication and professionalism on the part of all participants.

Link to Debt Management Objectives
 http://www.fin.gc.ca/dms/dms01\_1e.html#DebtManagementObjectives>



## UNCLAIMED

Chartered banks and federally chartered trust and loan companies are required to transfer to the Bank of Canada all unclaimed balances maintained in Canada in Canadian currency that have been inactive for a period of ten years.

To increase public access to information on unclaimed balances, the Bank provides a toll-free telephone service (1-888-891-6398) and an e-mail address at

#### ucbalances@bankofcanada.ca.

There is also a search facility on the Bank's Web site at www.bankofcanada.ca where members of the public can find out if there is an unclaimed balance to which they may be entitled. They will also be told how to claim a balance. The public can also access information on unclaimed balances at any of the Bank's five regional offices. (See page 68 for addresses.)

During 2001, financial institutions transferred \$26 million in unclaimed balances to the Bank. In addition, the Bank handled more than 19,000 general inquiries, completed nearly 45,300 searches, and paid a total of \$8.1 million to satisfy 7,600 claims.

These have continued to focus on enhancing the market for Government of Canada securities and improving the government's treasury operations in an environment of budget surpluses and declining debt.

In 2001, two initiatives were taken to promote additional liquidity in the secondary

market for Government of Canada securities. First, the target size for issues of benchmark bonds was increased by about 30 per cent for 10- and 30-year bonds. Second, the bondbuyback program, under which the government repurchases existing, less-liquid debt issues in exchange for a cash payment to the seller of the debt, was used more extensively. This allowed the government to maintain the level of issuance of benchmark bonds in spite of its declining financial requirements. A new feature of the program, to be implemented in 2002, will give investors the opportunity to exchange outstanding debt for new issues of current benchmark securities. Another debtmanagement initiative launched in 2001 was a pilot cash-management buyback program. This program aims at smoothing the government's cash needs over the year and reducing fluctuations in the size of the treasury bill program by repurchasing selected bonds with a remaining term to maturity of less than one year.

Significant improvements continued to be made in the auction services provided to the government. New technology and improved business processes reduced the time between the deadline for the submission of bids and the release of the auction results from 30 to 15 minutes.

#### **Investing Government Funds**

The Bank manages the investment of the government's Canadian-dollar cash balances and its foreign exchange reserves. Domestic cash balances range between \$1 billion and \$23 billion, typically rising to the upper end of this range prior to quarterly principal and interest payments. Foreign exchange reserves stood at US\$34.2 billion, up from

US\$32.4 billion in 2000 (year-end data). Foreign exchange reserves increased principally as a result of cross-currency swaps of domestic obligations. Foreign exchange reserves are held to provide general liquidity for the government and to fund exchange market intervention. Overall, the net difference between the liabilities of the Exchange Fund Account and its assets fell to US\$4.9 billion (on a par value basis) from US\$6.5 billion last year as a result of U.S.-dollar purchases.<sup>2</sup>

Several key initiatives, involving both Bank and Department of Finance staff, are underway to improve the investment of the government's funds. New draft terms and conditions for Receiver General Auctions of Canadiandollar-denominated funds were published for comment in August 2001 and included revisions based on the comments on an earlier discussion paper. These rules will broaden participation in auctions and lower credit risk for the government, because a significant proportion of the investments will be collateralized. The new framework is expected to be ready in 2002. Research also began on refining the measurement of the cost of foreign exchange reserves in order to better assess the financial performance of the Exchange Fund Account. The results of this work will be implemented in 2002 when the Bank installs a new trading, portfolio-management, riskmanagement, and accounting system for the Account. Finally, 2001 saw the start of a program to improve the management of the operational risk related to funds management.

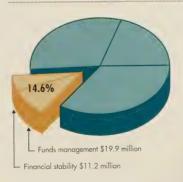
## Banking Agent for the Government

Government of Canada receipts and payments transferred through Canadian financial institutions are forwarded to the Bank of Canada for settlement. While large in value, the number of items processed by the Bank is very low, because financial institutions consolidate the individual payment items and forward them to the Bank for bulk settlement. These settlement payments are channelled through the Canadian Payments Association's (CPA) LVTS, which is also used by the federal government to make most of its large payments.

Working with the federal government and the CPA, the Bank is involved in several initiatives to further improve the efficiency of processing government payments and deposits. For example, a more secure Web-based system for submitting payments from financial institutions to the Bank was introduced in 2001 as a pilot project. It will be made available to all financial institutions in 2002.

## **Operating Expenses**

Central Banking Services Activities as a Proportion of Total Bank Expenses



<sup>2.</sup> Link to Exchange Fund Report <a href="http://www.fin.gc.ca/efa/efa2000\_1e.html#Gap">http://www.fin.gc.ca/efa/efa2000\_1e.html#Gap</a>



# RETAIL DEBT

As the government's fiscal agent, the Bank is responsible for providing advice and operationsand systems-support services for the retail debt program.

The program is directed by the Department of Finance through its agency, Canada Investment

and Savings, which determines the products to be offered, the interest rates to be paid, and strategies for sales and marketing.

Under the retail debt program, the government issues traditional Canada Savings Bonds (CSBs), which are redeemable at any time, and Canada Premium Bonds (CPBs), which offer a higher interest rate at the time of issue than CSBs but are redeemable only annually. Bonds are available through a network of

sales agents, as well as organizations sponsoring the Payroll Savings Program, and through direct sales by telephone or via the Internet.

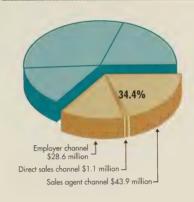
In 2001, a milestone in retail debt services was achieved as the Bank outsourced the operations and systems support to a private sector firm, EDS Canada Inc. An integral part of this outsourcing was the transfer of about 430 of the Bank's staff, including consultants and contract employees, to EDS effective 1 September 2001.

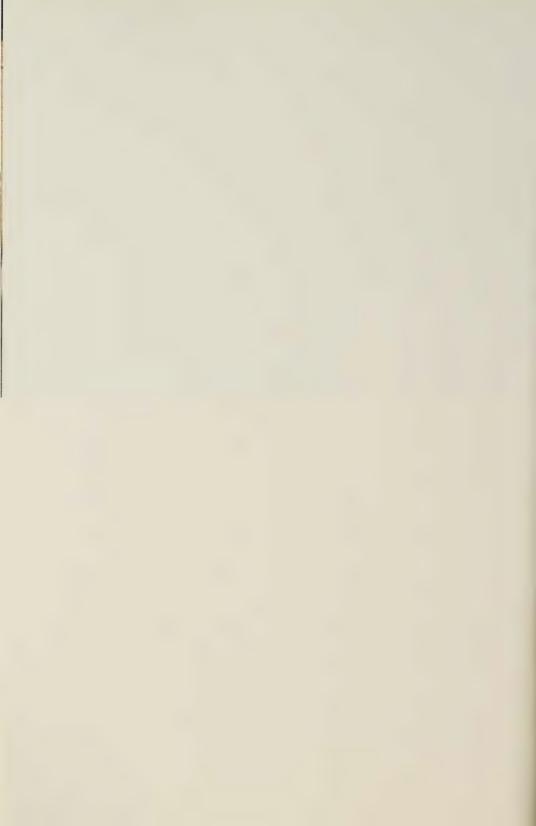
The contract with EDS was the result of a rigorous, year-long competitive process to select a private sector partner from among several leading outsourcing companies. This arrangement will ensure more flexible and cost-effective "back-office" services for the retail debt program. The contract stipulates detailed service levels that EDS must meet to ensure that bondholders continue to receive the same high level of service. In line with this initiative, the Bank has established a new department, the Debt Administration Office, to oversee the contract. The Bank remains fully accountable for bondholder records and debt accounting, as well as customer service.

This major change involves a one-time charge to the retail debt program of \$23.2 million, for which the government will reimburse the Bank. This amount will be more than recaptured from the annual operational savings that will be achieved over the life of the contract.

## **Operating Expenses**

Retail Debt Activities as a Proportion of Total Bank Expenses









# REVENUE AND EXPENSES

## Revenue from Investments

Total revenue from investments was \$2.1 billion in 2001, an increase of 1.8 per cent over 2000. The main source of revenue is interest earned on holdings of federal government securities, financed primarily by the bank notes issued by the Bank. Net revenue paid to the Government of Canada in 2001 was \$2.0 billion.

Net revenue is not a good indicator of the Bank's management performance. The Bank deals in financial markets to achieve policy goals, not to maximize its revenues, and these revenues are highly dependent on interest rates. For these reasons, the level of operating expenses is a better indicator of the Bank's stewardship of public resources.

## **Operating Expenses**

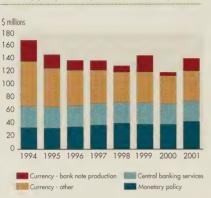
## Monetary Policy, Currency, and Central Banking Services

Over the past several years, activities involving the Bank's main functions—monetary policy, currency, and central banking services—have been reviewed to focus more sharply on the Bank's role as a public policy organization, the needs of its clients, and the efficiency and effectiveness of its operations. From 1994 to 2000, operating expenses in each of these areas were successively reduced, with the exception of 1999, when additional expenditures were incurred in preparation for the year-2000 changeover. The overall downward trend for this period was reversed in 2001 in response to new demands.

Operating expenses in monetary policy rose by \$4.6 million to \$43.4 million in 2001 as more resources were assigned to support new initiatives in formulating, implementing, and communicating monetary policy.

## **Operating Expenses**

Monetary policy, currency, and central banking services



Expenses in currency operations reached \$65.6 million in 2001, an increase of \$17.1 million over 2000. This increase mainly reflects a gradual return to a more normal level of bank note production following the year-2000 inventory buildup in 1999 and the resulting low level of bank note production in 2000.

Expenses in central banking services remained fairly constant in 2001 at \$31.1 million. Cost reductions in the area of wholesale debt management have offset the increases in other programs.

In 2002, operating expenses for the Bank's three main functions are expected to increase. The continued return to normal levels of bank note production, higher production costs for the new, more secure, series of bank notes, additional staff to undertake new work on strategic priorities, the implementation of a comprehensive disaster-recovery plan for the Bank's mainframe, and various other automation initiatives will account for most of the increase.

#### Retail Debt

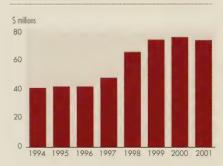
The Bank has provided "back-office" services to Canada Investment and Savings—the agency of the Department of Finance responsible for the government's retail debt program—since the agency's inception in 1996. After reaching a level of \$75.6 million in 2000, expenses decreased by \$2.0 million in 2001 to \$73.6 million. This reduction results from the streamlining of retail debt operations in preparation for the outsourcing in September 2001.

Intensive preparations for the transfer of retail debt operations to EDS Canada Inc. (EDS) took place from mid-2000 to the end of the third quarter of 2001 and resulted in a one-time cost of \$23.2 million. This non-recurring expense will be more than offset by the savings that will be realized over future years.

All the expenditures required to support the retail debt program as well as those incurred for the outsourcing of operations to EDS are recovered from the federal government.

## **Operating Expenses**

Retail debt services



## Corporate Services Restructuring

The restructuring of corporate services, which is currently underway, is aimed at creating an integrated approach to corporate services in order to deliver these services cost-effectively and efficiently to a smaller Bank. Various restructuring options were analyzed in 2001, and the restructuring program is scheduled for completion in 2003. Total outlays are expected to amount to approximately \$27 million.

#### **Salaries**

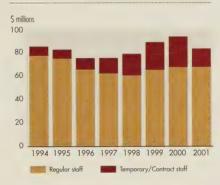
The objective of the Bank's compensation strategy is to offer a market-competitive total compensation program. The program includes base pay, re-earnable performance pay, flexible benefits, and recognition awards.

The Bank's total salary expenses in 2001 decreased by over 11 per cent from 2000 levels. The outsourcing of retail debt operations in the last quarter of 2001 resulted in the transfer of about 430 employees to EDS. In addition, fewer contract resources were required in 2001 to support the Bank's business lines, since low-priority initiatives within corporate services were delayed or postponed during the outsourcing process.

Salary expenditures are expected to decrease further in 2002, as the full impact of the outsourcing of retail debt operations and the restructuring of corporate services are felt.

## **Salary Expenses**

Monetary policy, currency, central banking services, and retail debt services







## FINANCIAL STATEMENTS

(Year ended 31 December 2001)

## BANK OF CANADA

## FINANCIAL REPORTING RESPONSIBILITY

The accompanying financial statements of the Bank of Canada have been prepared by management in accordance with Canadian generally accepted accounting principles. The integrity and objectivity of the data in these financial statements are management's responsibility. Management is responsible for ensuring that all information in the Annual Report is consistent with the financial statements.

In support of its responsibility, management maintains financial and management control systems and practices to provide reasonable assurance that the financial information is reliable, that the assets are safeguarded, and that the operations are carried out effectively. The Bank has an internal Audit Department, whose functions include reviewing internal controls and their application on an ongoing basis.

The Board of Directors is responsible for ensuring that management fulfills its responsibilities for financial reporting and internal control and exercises this responsibility through the Audit Committee of the Board. The Audit Committee reviews the Bank's annual financial statements and recommends their approval by the Board of Directors. The Audit Committee meets with management, the internal auditor, and the Bank's external auditors appointed by Order-in-Council.

These financial statements have been audited by the Bank's external auditors, Raymond Chabot Grant Thornton, General Partnership and Arthur Andersen LLP, and their report is presented herein.

D.A. Dodge, Governor

D.W. MacDonald, Chief Administrative Officer

Ottawa, Canada

## AUDITORS OF THE BANK OF CANADA VÉRIFICATEURS DE LA BANQUE DU CANADA

## **AUDITORS' REPORT**

To the Minister of Finance, registered shareholder of the Bank of Canada

We have audited the balance sheet of the Bank of Canada as at 31 December 2001 and the statement of revenue and expense for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Bank's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In our opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Bank as at 31 December 2001 and the results of its operations for the year then ended in accordance with Canadian generally accepted accounting principles.

The financial statements as at 31 December 2000 and for the year then ended were audited by Caron Bélanger Ernst & Young and Raymond Chabot Grant Thornton, General Partnership, who expressed an opinion without reservation in their report dated 16 January 2001.

RAYMOND CHABOT GRANT THORNTON

Raymond Chabod Grant Thereston

General Partnership Chartered Accountants

ARTHUR ANDERSEN LLP

Anthew Anderser LLP

Chartered Accountants

Ottawa, Canada 18 January 2002



## BANK OF CANADA

## STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSE

Year ended 31 December 2001

	2001	2000
REVENUE	Millions o	of dollars
Revenue from investments, net of interest paid on deposits of \$23.2 million (\$42.8 million in 2000)	2,149.2	2,111.0
<b>EXPENSE by function</b> (notes 1 and 3)		
Monetary policy	43.4	38.8
Currency	65.6	48.5
Central banking services	31.1 140.1	31.3
Retail debt services – expenses	73.6	75.6
Retail debt services – outsourcing costs (note 11)	23.2	-
Retail debt services – recoveries	(96.8) 140.1	(75.6) 118.6
OTHER EXPENSE		
Restructuring costs (note 11)	28.7	
NET REVENUE PAID TO	168.8	118.6
RECEIVER GENERAL FOR CANADA	1,980.4	1,992.4

## BANK OF CANADA

## BALANCE SHEET

As at 31 December 2001

	2001	2000
ASSETS	Millions	s of dollars
Deposits in foreign currencies		
U.S. dollars	391.9	742.0
Other currencies	3.8	4.9
	395.7	746.9
Advances to members of the Canadian		
Payments Association	647.5	952.3
Investments (note 4)		
Treasury bills of Canada	12,605.6	9,134.7
Other securities issued or guaranteed by		
Canada maturing within three years	8,799.8	8,342.5
Other securities issued or guaranteed by		
Canada not maturing within three years	16,976.7	15,293.8
Other bills	428.8	1,666.7
Other investments	2.6	1,500.3
	38,813.5	35,938.0
Bank premises (note 5)	149.2	162.8
Other assets		
Securities purchased under resale agreements	1,410.7	1,357.5
All other assets (note 6)	387.9	390.6
	1,798.6	1,748.1
	41,804.5	39,548.1

LIABILITIES AND CAPITAL	2001	2000
	Millions	of dollars
Capital paid up (note 7)	5.0	5.0
Rest fund (note 8)	25.0	25.0
Bank notes in circulation	38,820.6	36,775.3
Deposits		
Government of Canada	1,005.2	16.1
Banks	1,307.1	1,669.2
Other members of the Canadian		
Payments Association	23.8	101.8
Other deposits	289.6	267.0
	2,625.7	2,054.1
Liabilities in foreign currencies		
Government of Canada	224.6	584.4
Other liabilities		
Securities sold under repurchase agreements	-	-
All other liabilities	103.6	104.3
	103.6	104.3
	41,804.5	39,548.1

On behalf of the Board

S. Vokey, CA, Chief Accountant

MacKay, QC, Lead Director

(See accompanying notes to the financial statements.)

#### BANK OF CANADA

#### NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

Year ended 31 December 2001

### 1. Bank functions

The Bank of Canada's primary responsibilities are set out in the Bank of Canada Act and can be grouped into four broad functions, which are described below. Expenses in the *Statement of revenue and expense* are reported on the basis of these four corporate functions.

### Monetary policy

The goal of monetary policy is to contribute to solid economic performance and rising living standards for Canadians by keeping inflation low, stable, and predictable.

## Currency

The Bank issues Canada's bank notes and is responsible for note design (including anti-counterfeiting features), the distribution of new notes, and the replacement of worn notes.

## Central banking services

This function involves two major activities: the promotion of financial stability and the provision of efficient funds-management services to the federal government.

#### Retail debt services

The Bank is responsible for ensuring that all holders of Canada Savings Bonds and Canada Premium Bonds have their information registered and their accounts serviced through efficient operations and systems support. The Bank recovers the cost of retail debt operations on a full-cost basis.

## 2. Significant accounting policies

The financial statements of the Bank are in accordance with Canadian generally accepted accounting principles and conform to the disclosure and accounting requirements of the Bank of Canada Act and the Bank's bylaws. A *Statement of cash flows* has not been prepared as the liquidity and cash position of the Bank are not of primary concern to users of these financial statements. Other information regarding the Bank's activities may be derived from the *Statement of revenue and expense* and the *Balance sheet*.

The significant accounting policies of the Bank are:

## a) Accounting estimates

The preparation of financial statements in accordance with Canadian generally accepted accounting principles requires management to make estimates and assumptions that affect the amounts recorded in the financial statements and notes to financial statements. These estimates are based on management's best knowledge of current events and actions that the Bank may undertake in the future. Actual results may differ from those estimates.

## b) Revenues and expenses

Revenues and expenses are accounted for on the accrual basis.

## c) Employee benefit plans

The Bank sponsors a number of defined benefit plans that provide pension and other post-retirement and post-employment benefits to most of its employees. The Bank accrues its obligations under these benefit plans and the related costs, net of plan assets. The costs of the plans are actuarially determined using the projected benefit method to determine the current service costs. Past service costs resulting from plan amendments, and the transitional balances are amortized on a straight-line basis over the average remaining service period of active plan members (12 years). The excess of the net actuarial gain (loss) over 10 per cent of the greater of the benefit obligation and the fair value of plan assets is amortized over the average remaining service period of active plan members (12 years). For the purpose of calculating the expected return on plan assets, assets are valued at fair value.

Changes resulting from adoption as at 1 January 2000 of the new accounting standards for employee benefits have been applied on a prospective basis.

## d) Translation of foreign currencies

Assets and liabilities in foreign currencies are translated to Canadian dollars at the rates of exchange prevailing at year-end. Foreign currency assets held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada, as described in note 10(b), are converted to Canadian dollars at the contracted rates. Gains and losses from translation of, and transactions in, foreign currencies are included in revenue.

## e) Advances

Advances to members of the Canadian Payments Association are liquidity loans that are fully collateralized and generally overnight in duration. The Bank charges interest on advances under the Large Value Transfer System LVTS at the Bank Rate. For advances under the Automated Clearing Settlement System ACSS, the Bank charges the Bank Rate plus a margin, which was 150 basis points at 31 December 2001 (150 basis points in 2000).

## f) Investments

Investments, consisting mainly of Government of Canada treasury bills and bonds, are recorded at cost and are adjusted for amortization of purchase discounts and premiums using the constant yield method for treasury bills and bankers' acceptances and the straight-line method for bonds. The amortization, as well as gains and losses on disposition, are included in revenue.

## g) Bank premises

Bank premises, consisting of land, buildings, computer hardware/software, and other equipment, are recorded at cost less accumulated depreciation. Computer software is capitalized only when its cost exceeds \$2 million. Depreciation is calculated using the straight-line method and is applied over the estimated useful lives of the assets, as shown below.

Buildings	25 to 40 years
Computer hardware/software	3 to 7 years
Other equipment	5 to 15 years

## h) Special purchase and resale agreements (SPRAs)

SPRAs are repo-type transactions in which the Bank offers to purchase Government of Canada securities from designated counterparties with an agreement to sell them back at a predetermined price on the agreed resale date, generally the next business day. The Bank is prepared to enter into SPRAs at the policy target rate, defined as the midpoint of the operating band for the overnight interest rate (i.e., 25 basis points below the Bank Rate), if overnight funds are generally trading above the indicated target level. SPRAs are transacted with primary dealers, a subgroup of government securities distributors that have reached a threshold level of activity in the Government of Canada debt markets.

The balance sheet category Securities purchased under resale agreements represents the value receivable by the Bank. As such, this amount includes the purchase of treasury bills and bonds, the purchase of accrued interest on bonds, and the interest earned by the Bank. The treasury bills and bonds purchased under resale agreements are not recorded as investment assets.

## i) Deposits

The liabilities within this category are Canadian dollar demand deposits. For members of the Canadian Payments Association, the Bank pays interest on positive balances associated with the LVTS at the lower end of the operating band for the overnight interest rate (50 basis points below the Bank Rate), and on positive balances related to the ACSS at the lower end of the operating band for the overnight interest rate less a margin, which was 150 basis points at 31 December 2001 (150 basis points in 2000). On Special Deposit Accounts, which serve as collateral for LVTS participants, the Bank pays interest at the published overnight rate less a margin, which was 6.25 basis points at 31 December 2001 (6.25 basis points in 2000).

## j) Sale and repurchase agreements (SRAs)

SRAs are reverse repo-type transactions in which the Bank offers to sell Government of Canada securities to designated counterparties with an agreement to buy them back at a predetermined price the next business day. The Bank is prepared to enter into SRAs at the policy target rate, defined as the midpoint of the operating band for the overnight interest rate (i.e., 25 basis points below the Bank Rate), if overnight funds are generally trading below the indicated target level. SRAs are transacted with primary dealers, a subgroup of government securities distributors that have reached a threshold level of activity in the Government of Canada debt markets.

The balance sheet category *Securities sold under repurchase agreements* represents the value payable by the Bank. As such, this amount includes the sale of treasury bills and bonds, the sale of accrued interest on bonds, and the interest owed by the Bank. The treasury bills and bonds sold under repurchase agreements continue to be recorded as investment assets.

## k) Insurance

3

The Bank does not insure against direct risks of loss to the Bank, except for potential liabilities to third parties and where there are legal or contractual obligations to carry insurance. Any costs arising from these risks are recorded in the accounts at the time they can be reasonably estimated.

Expense by classes of expenditure	2001	2000
	Millions o	f dollars
Salaries	83.4	93.6
Benefits and other staff expenses	13.8	15.7
Currency costs	24.6	10.0
Premises maintenance	18.9	18.5
Services and supplies	54.3	36.9
Depreciation	26.3	26.0
	221.3	200.7
Outsourcing costs	23.2	-
Recoveries		
Retail debt services	(96.8)	(75.6)
Other	(7.6)	(6.5)
	140.1	118.6
Restructuring costs	28.7	-
Total	168.8	118.6

Certain comparative figures have been reclassified to conform with the presentation adopted in the current year.

Recoveries represent the fees charged by the Bank for a variety of services. Retail debt services recoveries for 2001 include outsourcing costs.

## 4. Investments

This category includes Government of Canada treasury bills and bonds as well as other investments, which are held under short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account of the Government of Canada as described in note 10(b).

The Bank typically holds its investments in treasury bills and bonds until maturity. The amortized book values of these investments approximate their par values. At year-end, the average yield on the Bank's holdings of treasury bills, which average three months to maturity, was 3.3 per cent (5.8 per cent in 2000). The average yield for bonds maturing within three years was 6.0 per cent (6.4 per cent in 2000), and for those maturing in over three years it was 6.3 per cent (6.5 per cent in 2000). The average yield for other bills, which average less than one month to maturity, was 2.3 per cent (5.8 per cent in 2000). The total fair value of investments is \$40,385.6 million (\$37,198.9 million in 2000).

## 5. Bank premises

	2001			2000		
	Millions of dollars					
	Cost	Accumulated depreciation	Net book value	Cost	Accumulated depreciation	Net book value
Land and buildings	167.5	74.9	92.6	168.0	71.9	96.1
Computer hardware/ software	57.0	37.4	19.6	63.0	37.2	25.8
Other equipment	139.4 363.9	102.4	37.0 149.2	139.0 370.0	98.1 207.2	40.9 162.8

## 6. All other assets

This category includes accrued interest on investments of \$279.0 million (\$305.1 million in 2000).

## 7. Capital paid up

The authorized capital of the Bank is \$5.0 million divided into 100,000 shares with a par value of \$50 each. The shares are fully paid and, in accordance with the Bank of Canada Act, have been issued to the Minister of Finance, who is holding them on behalf of the Government of Canada.

## 8. Rest fund

The rest fund was established in accordance with the Bank of Canada Act and represents the general reserve of the Bank. The rest fund was accumulated out of net revenue until it reached the stipulated maximum amount of \$25.0 million in 1955.

## 9. Employee benefit plans

The Bank sponsors a number of defined benefit plans that provide pension and other post-retirement and post-employment benefits to most of its employees. The following table provides information about these plans.

	Pension benefit plan		Other benefit plans	
	2001	2000	2001	2000
For the year	Millions of	dollars	Millions of	dollars
Bank contributions	2.0	1.4	5.7	2.6
Employees' contributions	0.4	0.3	0.0	0.0
Benefits paid	20.8	19.8	5.7	2.6
Benefit plan expense (revenue)	(15.1)	(12.3)	14.7	11.8
Curtailment loss	-	-	8.9	-

	Pension benefit plan		Other benefit plans	
	2001	2000	2001	2000
	Millions of dollars		Millions of	dollars
As at 31 December				
Accrued benefit obligation	486.4	444.2	87.4	88.6
Fair value of plan assets	632.6	657.8	0.0	0.0
Funded status-plan surplus (deficit)	146.2	213.6	(87.4)	(88.6)
Accrued benefit asset (liability)	55.6	39.0	(41.0)	(23.1)

The significant actuarial assumptions (weighted averages as of 31 December) used in calculating the accrued benefit obligations are as follows.

	Pension benefit plan		Other benefit pla	
	2001	2000	2001	2000
Discount rates	5.75%	6.11%	5.99%	6.05%
Expected rates of return on plan assets for the year	5.70%	6.06%	N/A	N/A
Rate of compensation increase	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
	+ merit	+ merit	+ merit	+ merit

Interest rates for Government of Canada marketable bonds are used. These rates are different than those employed by the Bank for funding valuations of the *pension benefit plan*.

For measurement purposes, a 9.0 per cent annual rate of increase in the per capita cost of covered hospital and drug benefits was assumed. The rate was assumed to decrease gradually to 4.5 per cent over 10 years and remain at that level thereafter. The per capita cost of other health care benefits was assumed to increase at 3.0 per cent per annum.

## 10. Commitments

## a) Operations

The Bank has entered into a long-term support agreement for retail debt services, expiring in 2011, that calls for fixed payments totalling \$136.7 million and a variable component based on the volume of transactions. The Bank recovers the cost of retail debt services from the Canada Investment and Savings Agency.

Commitments related to other support services are \$9.7 million over the next three years.

## b) Foreign currency contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of foreign currencies. In particular, the Bank enters into short-term foreign currency swap arrangements with the Exchange Fund Account (EFA) of the Government of Canada as part of its cash-management operations within the Canadian banking system. These transactions, which are made with the concurrence of the Minister of Finance under a standing authority, involve the temporary acquisition by the Bank of foreign currency investments from the EFA. These investments are paid for in Canadian dollars at the prevailing exchange rate with a commitment to reverse the transaction at the same rate of exchange at a future date. The fair values of these investments are not materially different from their book values. At year-end, there were no investments held by the Bank under this arrangement. At the end of 2000, the average yield for these investments was 6.1 per cent.

As well, the Bank is a participant in two foreign currency swap facilities with foreign central banks. The first, amounting to US\$2 billion, is with the U.S. Federal Reserve. The second, amounting to Can\$1 billion, is with the Banco de México. There were no drawings under either facility in 2001 or 2000.

All commitments outstanding at 31 December are settled in the subsequent year.

A summary of these outstanding commitments follows.

		2001	2000	
		Millions of	dollars	
Foreign currency contracts	- purchases	165.4	133.0	
	- sales	165.4	1,654.5	

At 31 December 2001, there were no outstanding foreign currency contracts included in sale commitments (\$1,521.5 million in 2000) under swap arrangements with the EFA.

## c) Investment contracts

In the ordinary course of business, the Bank enters into commitments involving the purchase and sale of securities. All commitments outstanding at 31 December are settled in the subsequent year. A summary of these outstanding commitments follows.

		2001	2000	
		Millions of do	ollars	
Investment contracts	– purchases	-	-	
	- sales	1,411.1	1,358.3	

Outstanding sale investment contracts of \$1,411.1 million, at an interest rate of 2.25 per cent under special purchase and resale agreements, were settled by 8 January 2002 (\$1,358.3 at the end of 2000 at an interest rate of 5.75 per cent).

## 11. Retail debt outsourcing and corporate services restructuring

In 2000, the Bank launched a major initiative to investigate options for the appropriate arrangements to provide operations and systems support for the federal government's retail debt program. As a result of its studies, the Bank began a process to outsource support for the program to a private sector supplier, while maintaining its role as fiscal agent for retail debt. In 2001, the Bank signed a contract with EDS Canada for the provision of operations and systems support. The contract is for a term of 9.5 years and commenced 1 September 2001. Under the contract, Bank staff joined EDS in its Ottawa offices. The total one-time cost of outsourcing associated with this initiative was \$23.2 million, all of which is recoverable from the Canada Investment and Savings Agency of the federal government.

With the outsourcing initiative completed, the Bank has undertaken to restructure its corporate services to align them with the needs of a smaller organization. This restructuring program is scheduled for completion in 2003. The cost of restructuring in 2001 is \$28.7 million, which includes an accrual of \$5.8 million for staff redundancies expected in 2002, as well as a curtailment loss from post-retirement benefits (note 9).





## GOVERNING COUNCIL

David A. Dodge, Governor\* Malcolm D. Knight, Senior Deputy Governor\*

## **Deputy Governors**

Pierre Duguay\* W. Paul Jenkins\* Charles Freedman\* Shervl Kennedy\*

Marcus L. Jewett, QC, General Counsel and Corporate Secretary\* Daniel W. MacDonald, Chief Administrative Officer\*

#### Advisers

John Chant, Janet Cosier, \*2 Roy Flett, Clyde A. Goodlet, David J. Longworth, John D. Murray, Ronald M. Parker

## **Financial Markets**

George Pickering, Chief Director, Montréal Division Jean-Pierre Aubry, Director, Toronto Division Ross MacKinnon, Deputy Chief Agathe Côté, Donna Howard, Director—Debt Management and Foreign Reserves Director-Data Services Ron Morrow and Market Operations Nicholas Close, Financial Markets Systems Adviser

#### Research

Tiff Macklem. Chief Brian O'Reilly, Deputy Chief Robert Amano, Research Director Research Director Allan Crawford,

## Monetary and Financial Analysis

Chief John G. Selody, Deputy Chief Pierre St-Amant, Research Adviser3 James F. Dingle, Walter N. Engert, Research Adviser

#### International

Iames E. Powell. Chief Deputy Chief Sheila Niven. Robert Lafrance, Research Director Lawrence L. Schembri, Research Director

#### **Banking Operations**

Chief Bonnie I. Schwab, Director Iim Reain. Charles Spencer, Lorna Thomas,

## **Executive and Legal Services**

General Counsel and Marcus L. Jewett, Corporate Secretary\* Colleen G. Leighton, Director of Executive Services

## Pension Plan Review

L. Theodore Requard, Executive Director

## Communications

Chief Bruce Yemen, Jocelyne Charron, Deputy Chief and Director, Operations Denis Schuthe, Director, Policy, Planning, and Public Affairs

#### Corporate Services

Chief\* Gerald T. Gaetz. Director, IT Services John Otterspoor, Frances Boire-Carrière, Director, Human Resources Services Chief Accountant and Director, Sheila Vokey, Accounting and Financial Services Director, Knowledge and Chris J. Hemstead, Information Services Director Richard A.J. Julien, Director Claude Montambault,

## **Debt Administration Office**

Roy Flett, Adviser Dale Fleck Director

#### Audit

Internal Auditor Peter Koppe, Director, Operational Frank J. Mahoney, Audit Division

Member of Executive Management Committee

Visiting economist

Also Chair of the Board of Directors of the Canadian Payments Association

Also Deputy Chairman of the Board of Directors of the Canadian Payments Association

Note: Positions as of 25 January 2002



## FOR FURTHER INFORMATION ABOUT THE BANK OF CANADA

#### **PUBLICATIONS**

### Monetary Policy Report and Update

A detailed summary of the Bank's policies and strategies, as well as a look at the current economic climate and its implications for inflation. Report published in April and October; Update published in January and July. Without charge.

#### Bank of Canada Review

A quarterly publication that contains economic commentary and feature articles. By subscription.

## Bank of Canada Banking and Financial Statistics

A comprehensive package of Canadian data Published monthly. By subscription.

### Weekly Financial Statistics

A 20-page package of banking and money market statistics. By subscription.

#### INTERNET

http://www.bankofcanada.ca Provides timely access to press releases, speeches by the Governor, most of our major publications, and current financial data.

## PUBLIC INFORMATION

For general information on the role and functions of the Bank, contact our Public Information office.

Telephone:

1-800-303-1282

(613) 782-7713

For information on unclaimed balances

Telephone:

1-888-891-6398

Fax:

(613) 782-7802

F-mail

ucbalances@bankofcanada.ca

## For information about these and other publications, contact:

Publications Distribution. 234 Wellington Street, Ottowa, K1A 0G9 Telephone: (613) 782-8248 E-mail: publications@bankofcanada.ca

## BANK OF CANADA REGIONAL OFFICES

## Atlantic provinces

1583 Hollis Street, 5th Floor Halifax, Nova Scotia B31 1V4

David Amirault, Senior Regional Representative (Economics) Robert Dolomont, Senior Regional Representative (Operations)

#### Ouebec

1501 McGill College Avenue, Suite 2030 Montréal, Quebec H3A 3M8

Louis-Robert Lafleur, Senior Regional Representative (Economics) Lorraine Laviolette, Senior Regional Representative (Operations)

#### Ontario

150 King Street West, 20th Floor, Suite 2000 Toronto, Ontario M5H 119

Brigid Brady, Senior Regional Representative (Economics) Lorraine Laviolette, Senior Regional Representative (Operations)

## Prairie provinces, Nunavut, and Northwest Territories

404 - 6th Avenue, SW, Suite 200 Calgary, Alberta T2P OR9

Jean Mair, Senior Regional Representative (Economics) Harry Hooper, Senior Regional Representative (Operations)

## British Columbia and Yukon

900 West Hastings Street, Suite 300 Vancouver, British Columbia V6C 1E6

Farid Novin, Senior Regional Representative (Economics) Gerrit Bilkes, Senior Regional Representative (Operations)

Note: Positions as of 25 January 2002

## BUREAUX RÉGIONAUX DE LA BANQUE DU CANADA

## Provinces de l'Atlantique

1583, rue Hollis, 5° étage Halifax (Nouvelle-Écosse) B3J 1V4

David Amirault, représentant principal (Analyse économique) Robert Dolomont, représentant principal (Opérations)

## Québec

1501, avenue McGill College, bureau 2030 Montréal (Québec) H3A 3M8

Louis-Robert Lafleut, représentant principal (Analyse économique) Lorraine Laviolette, représentante principale (Opérations)

## Ontario

150, rue King Ouest, 20° étage, bureau 2000 Toronto (Ontario) MSH 119

Brigid Brady, représentante principale (Analyse économique) Lorraine Laviolette, représentante principale (Opérations)

## Provinces des Prairies, Nunavut et Territoires du Nord-Ouest

404, 6° avenue Sud-Ouest, bureau 200 Саlgагу (Alberta)

Jean Mair, représentante principale (Analyse économique) Hatry Hooper, représentant principal (Opérations)

## Colombie-Britannique et Yukon

900, rue Hastings Ouest, bureau 300 Vancouver (Colombie-Britannique) VGC 1E6

Farid Novin, représentant principal (Analyse économique) Gerrit Bilkes, représentant principal (Opérations)

Nota: Postes occupés au 25 janvier 2002



# RENGERENTES ON CANADA

#### PUBLICATIONS

Rapport sur la politique monétaire et Mise à jour

Compte rendu détaillé de la politique et des strotégies de la Bonque du Canada et analyse de la comfondure économique et de son incidence sur l'inflation. Le SepossA sarié en quel fait produbler, la Alies à iquit.

Rapport parait en avril et en octobre; la Mise à jour, en janvier et en juillet. Publications gratuites.

## Revue de la Banque du Canada

Publication trimestrielle contenant des commentaires sur l'actualité économique et des articles de fond. Sur obonnement:

## Statistiques bancaires et financières de la Banque du Canada

Recueil complet de données financières se rapportant ou Conoda, Publication mensuelle. Sur abannement.

## eaupitsitate ab aniabomobdan nitalluß Eardisinanit

Recueil de 20 pages de statistiques sur les banques

et le marché monétaire. Sur abonnement.

#### INTERNET

http://www.bonqueducanada.ca Accès rapide aux communiques et aux allocutions du gouverneur, à la majorité des principales publications de la Bonque ainsi qu'à des données financières à jour.

#### INFORMATION PUBLIQUE

Pour obtenir des renseignements d'ordre général sur le rôle et les fonctions de la Banque, communiquer avec le Service d'information publique :

Teléphone : 1 800 303-1282

Télécopieur : (613) 782-7713

Pour se renseigner sur les soldes non réclamés

Telephone: 1 888 891-6398 Telecopieur: (613) 782-7802

Administration of the section of the

Pour obtenir des renseignements sur les publications de la Banque, s'adresser au :

Service de la diffusion des publications, 234, rue Wellington, Ottawa K1A 0G9 Tëlephone : (613) 782-8248

Adresse électronique : publications@banqueducanada.ca

## CONSEIL DE DIRECTION

David A. Dodge, gouverneur\* Malcolm D. Knight, premier sous-gouverneur\*

## Sous-gouverneurs

Pierre Duguay\* W. Paul Jenkins\* Charles Freedman\* Sheryl Kennedy\*

Marcus L. Jewett, c.r., avocat général et secrétaire général\* Daniel W. MacDonald, directeur de l'administration\*

#### Conseillers

John Chanti, Janet Cosier\*\*, Roy Flett, Clyde A. Goodlet, David J. Longworth, John D. Murray, Ronald M. Parker

## Services à la Haute Direction et Services juridiques

Marcus L., Jewett Avocat général et secrétaire général \*

Colleen G. Leighton Directince des Services

à la Haute Direction

## Étude du Régime de pension

L. Theodore Requard Directeur administratif

### Communications

Bruce Yemen Sous-chef et directrice — Opérations Denis Schuthe Directeur — Politiques, planification et affaires publiques

## Services généraux

Directeur Claude Montambault Directeur Richard A. J. Julien et de gestion du savoir Chris J. Hemstead Directeur — Services d'information Comptabilité et services financiers Comptable en chef et directrice -Sheila Vokey ressources humaines Directrice des Frances Boire-Carrière technologies de l'information John Otterspoor Directeur - Services des Chef\* Gerald T. Gaetz

## Bureau de gestion de la dette

 Roy Flett
 Conseiller

 Dale Fleck
 Directeur

Vérification

 Peter Koppe
 Vérificateur interne

 Frank J. Mathoney
 Directeur, Section de la vérification opérationnelle

## Marchés financiers

Ceorge Pickering
Jean-Pierre Aubry

Pirecteur du Bureau de Montréal
Directeur du Bureau de Toronto
Sous-chef
Bache Côté

Cestion de la dette
et Réserves de change
et Réserves de change
Directeur — Service des donnéa

Priceteur — Service des données

Pricetire Parise des données

Pricetire des données

Pricetire de la dette
et Montrow

et Opérations sur le marché **Nicholas Close** Conseillet — Systèmes relatifs aux matchés financiers

# Recherches Tiff Macdem Tiff Macdem Brian O'Reilly Sous-chef Robert Amano Directeur de recherches

Directeur de recherches

## Etudes monétaires et financières

John G. Selody
Pietre St-Amant
James F. Dingle
Conseiller en recherches
Walter N. Engert
Conseiller en recherches

## Relations internationales

Allan Crawford

James E. Powell
Shella Niven
Sous-chef
Robert Lafrance
Directeur de recherches
Darrence L. Schembri

Directeur de recherches

## Opérations bancaires

 Bonnie J. Schwab
 Chef

 Jim Reain
 Directeur

 Charles Spencer
 Directeur

 Lorna Thomas
 Directire

\* Membre du Bureau supérieur de direction 1. Économiste invité

Egalement présidente du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements Egalement vice-président du Conseil d'administration de l'Association canadienne des paiements



## c) Contrats de titres

Dans le cadre normal de ses activités, la Banque conclut des contrats d'achat et de vente de titres. Tous les engagements découlant de contrats en cours au 31 décembre sont réglés l'année suivante. Le tableau suivant montre l'encours de ces engagements.

1 358,3	Ι'Π+ Ι	estnev –	
-	-	- achats	Contrats de titres
e dollars	En millions d		
7000	7007		

Au 31 décembre 2001, l'encours des contrats de vente de titres conclus dans le cadre de prises en pension spéciales (taux applicable de 2.25%) s'élevait à 1.411,1 millions de dollars; ces contrats ont tous été réglés le 8 janvier 2002 (à la fin de 2000, des contrats totalisant 1.358,3 millions de dollars et portant intérêt au taux de 5.75% étaient toujours en cours).

## Impartition des Services relatifs aux titres destinés aux particuliers et restructuration des services généraux

En 2000, la Banque a mis sur pied un important projet en vue de déterminer les modalités les plus appropriées pour soutenir les opérations et les systèmes relatifs au programme fédéral de placement des titres au détail. Au terme des études réalisées, la Banque a entrepris d'impartir les activités de soutien du programme à un fournisseur du secteur privé, mais en continuant d'assumer son rôle d'agent financier dans ce domaine. En 2001, la Banque a signé avec EDS Canada un contrat visant la prestation des services de soutien à l'égard des a signé avec EDS Canada un contrat visant la prestation des services de soutien à l'égard des a pris effet le 1<sup>er</sup> septembre 2001. Aux termes de ce contrat, d'une durée de 9,5 années, a pris effet le 1<sup>er</sup> septembre 2001. Aux termes de ce contrat, des employés de la Banque ont intégré les bureaux d'Ottawa de la société EDS. Le coût non renouvelable total de l'impartition lié à ce projet s'est élevé à 23,2 millions de dollars, somme qui est entièrement recouton lié à ce projet s'est élevé à 23,2 millions de dollars, somme qui est entièrement recouvrable auprès de l'agence Placements Épargne Canada du gouvernement fédéral.

Le projet d'impartition achevé, la Banque a entrepris de restructurer ses services généraux afin de les adapter aux besoins de l'organisation de taille réduite qu'elle est devenue. Ce programme de restructuration devrait être terminé en 2003. Le coût de la restructuration en 2001 se chiffre à 28,7 millions de dollars, ce qui comprend une charge à payer de 5,8 millions de départ des employés excédentaires prévu en 2002, ainsi 9,8 millions de départ des employés excédentaires prévu en 2002, ainsi qu'une petre sur compression au titre des avantages sociaux versés aux retraités (note 9).

## 10. Engagements

## a) Exploitation

La Banque a conclu un contrat à long terme visant le soutien des services relatifs aux titres destinés aux particuliers. Ce contrat, qui arrivera à échéance en 2011, prévoit le versement de montants fixes totalisant 136,7 millions de dollars et de montants variables qui seront fonction du volume des transactions traitées. La Banque recouvre le coût des services relatifs aux titres destinés aux particuliers auprès de Placements Épargne Canada.

Les engagements résultant des autres services de soutien totaliseront 9,7 millions de dollars au cours des trois prochaines années.

## b) Contrats de devises

Dans le cadre normal de ses activités, la Banque du Canada conclut des contrats d'achat et de vente de devises. Plus particulièrement, elle conclut des swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement du Canada dans le cadre des opérations de trésorerie qu'elle effectue au sein du système bancaire canadien. Ces opérations, qui sont menées avec l'accord du ministre des Finances en vertu d'une autorisation permanente, consistent en l'achat temporaire par la Banque de devises du Fonds des changes, ces devises sont payées en dollars canadiens au taux de change en vigueur, et la Banque s'engage à les sont payées en dollars canadiens au taux de change en vigueur, et la Banque s'engage à les revendre plus tard au même taux. La juste valeur de ces avoirs n'est pas sensiblement diffétente de leur valeur comptable. À la fin de l'exercice, la Banque ne détenait aucun placement effectué en vertu de cet anangement. À la fin de l'exercice, la Banque ne détenait aucun placement effectué en vertu de cet anangement. À la fin de l'exercice, la Banque ne détenait moyen de ces placements était de 6,1 %.

En outre, la Banque a conclu des accords de swap de devises avec deux autres banques centrales. Le premier, avec la Réserve fédérale des États-Unis, se chiffre à 2 milliards de dollars É.-U., et le deuxième, avec la Banque du Mexique, à 1 milliard de dollars canadiens. Aucun tirage n'a été effectué sur ces deux mécanismes en 2001 et en 2000.

Tous les engagements découlant de contrats de devises en cours au 31 décembre sont réglés l'année suivante. Le tableau ci-après fait état de l'encours de ces engagements.

S'₹S9 I	<b>₺</b> ′\$9 <b>፤</b>	- ventes	
0,551	₱'\$91	- achats	Contrats de devises
En millions de dollars			
7000	7001		

Au 31 décembre 2001, l'encours des contrats de devises consistant en des engagements de vente conclus dans le cadre de swaps avec le Fonds des changes était nul (1 521,5 millions de dollars en 2000).

## Régimes d'avantages sociaux des employés

La Banque a instauté en faveur de la plupart de ses employés plusieurs régimes à prestations déterminées qui prévoient le paiement de prestations de pension, d'avantages complémentaires de retraite et d'avantages postérieurs à l'emploi. On trouvera dans le tableau ci-après des renseignements sur ces régimes.

	Régime de	noisnag	igėr estinā	mes
	7001	7000	7001	7000
Sydde, I	En millions	de dollars	En millions	de dollars
r l'année sations de la Banque	0′7	νι	23	9 6
sations des employés		₽'I	<b>2</b> 'S	9′7
ations versées	₹'0	£'0	0'0	0'0
	8'07	8,61	<b>2</b> 's	9'7
ge (revenu) au titre des régimes	(1'91)	(17,3)	<b>2</b> '71	8'11
sur compression	-	_	6'8	_
	Régime de	noisnag	Autres régi	nes
	1007	2000	7001	7000
1 décembre	En millions o	e dollars	En millions	de dollars
gations au titre des stations constituées	₺'98₺	7'444	₹'48	9′88
valeur de l'actif des régimes	9,259	8'259	0'0	0'0
tion de capitalisation – excédent sficit) des régimes	7,641	513,6	(ħ'28)	(9'88)
(passif) au titre des prestations astituées	9,55	0′6€	(0'11)	(1,23,1)

Les hypothèses actuarielles significatives (moyennes pondérées au 31 décembre) que retient la Banque pour évaluer les obligations au titre des prestations constituées sont les suivantes.

egimes	Autres r	noisnag a	Régime d	
7000	7007	7000	7007	
% \$0'9	% 66'\$	% 11′9	% 52'5	Taux d'actualisation
·o·s	.0.8	% 90′9	% 02 <b>'</b> S	Taux de rendement prévu de l'actif des régimes pour l'année
% 00′ε	% 00′ε	% 00′€	% 00'€	Taux de croissance de la rémunération
+ prime au rendement	+ prime au rendement	+ prime au trendement	rime au dement	

La Banque utilise les taux des obligations négociables du gouvernement du Canada. Ces taux différent de ceux qu'elle a retenus pour les évaluations actuarielles du Régime de pension.

Aux fins de l'évaluation, le taux d'augmentation annuel hypothétique des frais d'hospitalisation assurés et du coût des médicaments par participant a été fixé à 9,0 %. Selon l'hypothèse retenue, ce taux devrait diminuer progressivement durant dix ans pour s'établir à 4,5 % et demeurer à ce niveau par la suite; quant au coût par participant des autres soins médicaux, il devrait augmenter de 3,0 % par an.

## 4. Placements

Les placements comprennent des bons du Trésor et des obligations du gouvernement du Canada ainsi que des avoirs détenus en vertu de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement du Canada, lesquels sont décrits à la note 10, paragraphe b).

En général, la Banque conserve ses bons du Trésor et ses obligations jusqu'à l'échéance. Les valeurs comptables après amortissement de ces placements avoisinent les valeurs nominales. À la fin de l'exercice, le rendement moyen du portefeuille de bons du Trésor de la Banque, dont l'échéance moyenne est de trois mois, était de 3,3 % (5,8 % en 2000). Celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans les trois ans et celui des obligations échéant dans plus de trois ans étaient de 6,0 % (6,4 % en 2000) et de 6,3 % (6,5 % en 2000) respectivement. Le rendement moyen des autres bons, dont l'échéance moyenne est de moins de un mois, était de 2,3 % (5,8 % en 2000). La juste valeut totale des placements s'élève an mois, était de 2,3 % (5,8 % en 2000). La juste valeut totale des placements s'élève an mois, était de 2,3 % (5,8 % en 2000). La juste valeut totale des placements s'élève an mois, était de 2,3 % (5,8 % en 2000). La juste valeut totale des placements s'élève

## 2. Immeubles de la Banque

8'791 8'0\p	Z'20Z	0'028	7'6\frac{7'6\frac{1}{1}}{0'2\frac{1}{2}}	7,41 <u>c</u>	₽,651 ₽,651	Autre équipement
8'57	7′28	0'£9	9'61	₹′∠€	0'25	Matériel informatique et logiciels
1'96	6'12	0'891	9'76	6' <del>1</del> 2	2'291	Terrains et bâtiments
Valeur comptable nette	Amortissement èlumus	Loût	Valeur comptable nette	Amortissement Sumus	îûoO	
			En millions de dollars			
		7000	7001			
				_		

## 6. Tous les autres éléments de l'actif

Dans cette catégorie figure l'intérêt couru sur des placements totalisant 279,0 millions de dollars (305,1 millions de dollars en 2000).

## 7. Capital versé

La Banque a un capital autorisé de 5,0 millions de dollars divisé en 100 000 actions d'une valeur nominale de 50 \$ chacune. Les actions ont été payées intégralement et, conformément à la Loi sur la Banque du Canada, elles ont été émises au nom du ministre des Finances, qui les détient pour le compte du gouvemement du Canada.

## 8. Fonds de réserve

Le fonds de réserve établi en vertu de la Loi sur la Banque du Canada représente la réserve générale de la Banque. Des prélèvements sur le revenu net de la Banque ont été accumulés au fonds de réserve jusqu'à ce qu'il atteigne, en 1955, le montant maximal stipulé, soit 25,0 millions de dollars.

## i) Cessions en pension

Les cessions en pension sont des opérations de pension en vertu desquelles la Banque offre de vendre des titres du gouvernement canadien à des contrepartistes désignés en s'engageant à les leur racheter à un prix fixé à l'avance, le jour ouvrable suivant. La Banque est disposée à conclure des cessions en pension au taux cible établi aux fins de la politique monétaire, qui correspond au point médian de la fourchette opérationnelle applicable au taux du financement à un jour (soit 25 points de base au-dessous du taux d'escompte), si les fonds à un jour se négocient généralement à un taux inférieur au taux cible annoncé. Les cessions au jour se négocient généralement à un taux inférieur au taux cible annoncé. Les cessions en pension sont conclues avec les négociants principaux, un sous-groupe de distributeurs de titres d'État qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres du gouvernement canadien.

Le poste du bilan Titres vendus dans le cadre de conventions de rachat représente le montant que la Banque doit verser. Il englobe le prix de vente des hons du Trésor, des obligations et des intérêts accumulés. Les bons du Trésor et les obligations vendus dans le cadre de conventions de rachat continuent d'être rachat continuent d'être des obligations vendus dans le cadre de conventions de rachat continuent d'être

## k) Assurancek) Assurance

La Banque ne s'assure pas contre les risques de perte auxquels elle est directement exposée, sauf lorsque sa responsabilité civile envers les tiers est en cause ou qu'une disposition légale ou contractuelle l'y oblige. Les coûts découlant de ces risques sont inscrits aux comptes dès qu'il est possible d'en obtenir une estimation raisonnable.

## Dépenses par catégorie

arrogama and anavada a	7007	7000
	En millions de	de dollars
Traitements	₽,88	9'86
Avantages sociaux et autres frais de personnel	8,81	Z'SI
Coût des billets de banque	9'₹7	10'01
Entretien des immeubles	6'81	5'81
Services et fournitures	€'₽⊊	6'98
Атопіssете	€'97	76,0
	221,3	۷′007
	7,52	_
Dépenses recouvrées		
Services relatifs aux titres destinés aux particuliers	(8'96)	(9'54)
Аитег	(9'4)	(5'9)
	1,0₽1	9'811
Coûts relatifs à la restructuration	Z'87	_
Tatal	8,831	9,811

Certains chiffres de la période précédente ont été réagencés de manière à être conformes au mode de présentation adopté pour l'exercice considéré.

Les dépenses recouvrées sont constituées des droits que perçoit la Banque sur un certain nombre de services. Les dépenses recouvrées pour 2001 au titre des Services relatifs aux titres destinés aux particuliers incluent les coûts liés à l'impartition.

#### f) Placements

Les placements, qui consistent surtout en bons du Trésor et en obligations du gouvernement de du Canada, sont inscrits au coût d'achat et sont corrigés en fonction de l'amortissement de l'escompte ou de la prime d'émission; l'amortissement est calculé selon la méthode des taux de rendement constants dans le cas des bons du Trésor et des acceptations bancaires et selon celle de l'amortissement linéaire dans le cas des obligations. Cet amortissement ainsi que les gains ou pertes sur la réalisation de ces placements sont imputés aux revenus.

#### g) Immeubles de la Banque

Ce poste comprend les terrains, les bâtiments, l'équipement ainsi que le matériel informatique et les logiciels, qui sont inscrits à leur coût, moins l'amortissement cumulé. Les coûts d'acquisition de logiciels ne sont inscrits à l'actif que s'ils dépassent 2 millions de dollars. L'amortissement linéaire en fonction de la durée estimative d'utilisation des actifs, laquelle est indiquée ci-dessous.

de 5 à 15 ans	Autre équipement
de 3 à 7 ans	Matériel informatique et logiciels
de 25 à 40 ans	Bâtiments

#### h) Prises en pension spéciales

Les prises en pension spéciales sont des opérations de pension en vertu desquelles la Banque offre d'scheter des titres du gouvernement canadien à des contrepartistes désignés en s'engageant à les leur revendre à un prix fixé à l'avance à la date de revente convenue, généralement le jour ouvrable suivant. La Banque est disposée à conclure des prises en pension spéciales au taux cible établi aux fins de la politique monétaire, qui correspond au point médian de la fourchette opérationnelle applicable au taux du financement à un négocient généralement à un taux supérieur au taux cible annoncé. Les prises en pension négocient généralement à un taux supérieur au taux cible annoncé. Les prises en pension négocient généralement à un taux supérieur au taux cible annoncé. Les prises en pension négocient généralement à un taux supérieur au taux cible annoncé. Les prises en pension le titres d'État qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres d'Etat qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres d'Etat qui ont atteint un certain niveau de participation sur le marché des titres de gouvernement au participation sur le marché des titres de gouvernement au participation sur le marché des titres de gouvernement au participation sur le marché des titres de gouvernement au participation sur le marché des titres de la gouvernement au participation sur le marché des titres de la gouvernement au participation au production de la four de la four de la four de la four de participation en la four de l

Le poste du bilan Titres achetés dans le cadre de conventions de revente représente le montant que la Banque recevra. Il englobe le coût de l'achat des bons du Trésor, des obligations et des intérêts perçus par la Banque. Les bons du Trésor et les obligations achetés dans le cadre de conventions de revente ne sont pas ajoutés aux placements de la Banque.

#### stôqàU (i

Les éléments du passif compris dans cette catégorie sont constitués de dépôts à vue en dollars canadiens. La Banque rémunère les soldes créditeurs des membres de l'Association canadienne des paiements (ACP) à l'issue du processus de règlement quotidien dans le STPCV à un taux correspondant à la limite inférieure de la fourchette opérationnelle applicable au taux correspondant à la limite inférieure de l'ACP au terme du processus de règlement quotidien dans le SACR, elle les rémunère à un taux correspondant à la limite inférieure de cette même fourchette moins une marge qui était de 150 points de base au 31 décembre 2001 (la même marge qu'en cas des compres spéciaux de dépôt que les participants au STPCV utilisent à tiure de garantie, la Banque verse des intérêts calculés au taux officiel du financement à un jour moins une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en contra une marge qui était de 6,25 points de 6,25 poi

Les principales conventions comptables de la Banque sont énumérées ci-dessous :

#### a) Estimations comptables

peuvent différer de ces estimations. et des mesures que la Banque est susceptible de prendre dans l'avenir. Les résultats réels Ces estimations sont fondées sur la connaissance que la direction a des événements actuels qui influent sur les montants inscrits dans les états financiers et les notes complémentaires. reconnus du Canada, la direction doit effectuer des estimations et formuler des hypothèses Pour préparer les états financiers conformément aux principes comptables généralement

## b) Revenus et dépenses

Les revenus et les dépenses sont inscrits selon la méthode de la comptabilité d'exercice.

## c) Régimes d'avantages sociaux des employés

besoins du calcul du taux de rendement prévu. des participants actifs (douze ans). L'actif des régimes est évalué à sa juste valeur pour les plus élevé, est amorti en fonction de la durée moyenne des années de service restantes prestations constituées ou 10 % de la juste valeur de l'actif des régimes, si ce montant est dent des gains (pertes) actuariels nets dépassant 10 % du total des obligations au titre des durée moyenne des années de service restantes des participants actifs (douze ans). L'excétransitoires sont amortis selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la des services passés découlant des modifications apportées aux régimes ainsi que les soldes est effectuée selon la méthode de répartition des prestations. Le coût des prestations au titre évaluation du coût des prestations au titre des services rendus au cours de l'exercice, qui l'actif des régimes. Le coût de ces régimes est établi par calculs actuariels en fonction d'une qu'elle contracte au titre de ces régimes ainsi que les coûts connexes, déduction faite de taires de retraite et d'avantages postérieurs à l'emploi. La Banque comptabilise les obligations déterminées qui prévoient le paiement de prestations de pension, d'avantages complémen-La Banque a instauré en faveur de la plupart de ses employés plusieurs régimes à prestations

en ce qui concerne les avantages sociaux versés aux employés ont été appliqués de manière Les changements résultant de l'adoption le 1e janvier 2000 des nouvelles normes comptables

prospective.

#### d) Conversion des devises étrangères

devises étrangères et des opérations sur devises sont imputés aux revenus. de change stipulés dans les contrats. Les gains ou les perres résultant de la conversion des lesquels sont décrits à la note 10, paragraphe b), sont converus en dollars canadiens aux taux de swaps à court terme de devises avec le Fonds des changes du gouvernement du Canada, aux taux de change en vigueur à la fin de l'exercice. Les éléments de l'actif détenus en vertu Les éléments de l'actif et du passif en devises étrangères sont convertis en dollars canadiens

#### e) Avances

d'une marge qui était de 150 points de base au 31 décembre 2001 (la même qu'en 2000). de compensation et de règlement (SACR), la Banque applique le taux d'escompte majoré officiel d'escompte. Dans le cas des avances effectuées dans le cadre du Système automatisé dans le cadre du Système de transfert de paiements de grande valeur (STPGV) est le taux prêts à un jour entièrement garantis. Le taux d'intérêt qui est appliqué aux avances octroyées Les avances aux membres de l'Association canadienne des paiements sont généralement des

BANGUE DU CANADA

## NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS FINANCIERS

pour l'exercice terminé le 31 décembre 2001

## 1. Les fonctions de la Banque

Les principales responsabilités de la Banque du Canada sont énoncées dans la Loi sur la Banque du Canada et peuvent être regroupées en quatre grandes fonctions, qui sont décrites ci-après. Les dépenses inscrites dans l'État des revenus et dépenses sont ventilées selon ces quatre fonctions.

## Politique monétaire

La politique monétaire a pour objet de contribuer à la bonne tenue de l'économie et à l'amélioration du niveau de vie des Canadiens en maintenant l'inflation à un niveau bas, stable et prévisible.

#### Monnaie

La Banque émet les billets de banque canadiens. Elle voit à leur conception (y compris à l'intégration des éléments anticontrefaçon), à la distribution des billets neufs, ainsi qu'au remplacement des billets endommagés.

#### Services de banque centrale

Cette fonction regroupe deux grandes activités : la promotion de la stabilité financière et la prestation de services efficients de gestion financière au gouvernement fédéral.

### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

La Banque veille à ce que soit assurée la fourniture de divers services, dont la tenue de comptes, à tous les propriétaires d'obligations d'épargne du Canada et d'obligations à prime du Canada grâce à des opérations et des systèmes de soutien efficients. La Banque recouvre le coût complet des opérations liées aux titres destinés aux particuliers.

### 2. Principales conventions comptables

Les états financiers de la Banque sont conformes aux principes comptables généralement reconnus du Canada et satisfont aux exigences de la Loi sur la Banque du Canada et de ses statuts administratifs en matière de comptabilité et de divulgation. Comme la position de des présents états financiers, un état des flux de trésorerie n'a pas été établi. On peut trouver des renseignements concernant les activités de la Banque des renseignements concernant les activités de la Banque des renseignements concernant les activités de la Banque dans l'État des revenus

et dépenses et le Bilan.

(Voir notes aniptoemèlamos seton iov)		
Au nom du Conseil Lagnite, C.M., F.C.A. Lagnite, de la vérification	Lossensinimbe	r principal
Pion's Spandanos 3000	C.a. confilta	ble en chef
	S'+08 I+	1′8⊅⊊ 6€
	9,501	E'\$0I
lous les autres éléments du passif	9'601	E'\$0I
l'îtres vendus dans le cadre de conventions de rachai	_	-
Jissed ub sasis		
Соичетлетей du Canada	9′₽77	7 <b>†</b> 89
enségnenté estrangères		
	۲ و72'ک	7 024
Autres dépôts	9'687	767,0
Autres membres de l'Association canadienne des paiements	8,52	101
Banques	1,708 1	'699 I
Gouvernement du Canada	1 005,2	·91
s1ôq-		
lets de banque en circulation	9,028 88	5/577 88
nds de réserve (noie 8)	0'\$7	72`(
pital versé (note 7)	0,5	)'S
	roillim n3	ns de dollar
VESIE ET CAPITAL	2001	7000

(Voir notes complémentaires aux états financiers.)

## BANGUE DU CANADA

#### MAJIS

au 31 décembre 2001

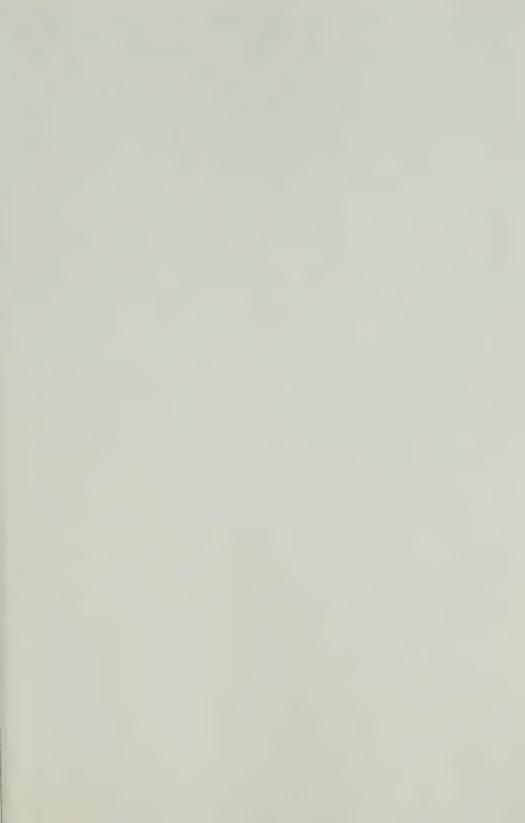
7000	2001	
e qe qollaı	en millions	VCIII
		Dépôts en devises étranggres
′Z₹Z	6'16E	Devises américaines
'ħ	8,8	matres devises devises
'9 <del>1</del> 2	۷,50€	
7256	S'2 <del>1</del> 9	Avances aux membres de l'Association canadienne des paiements
VE1 6	9 209 C1	Placements (note 4)
9 134	9,509 21	Bons du Trésor du Canada
8 342	8'664 8	Autres valeurs mobilières émises ou garanties par le Canada, échéant dans les trois ans
		Autres valeurs mobilières émises ou garanties par le Canada,
12 293	<b>2'926 91</b>	n'échéant pas dans les trois ans
999 I	8'877	Autres bons
1 500	9'T 9'E18 8E	Autres placements
197	149,2	(2 sion) suppress de si basiduesmmi
		() Luiz
	2 000	Autres éléments de l'actif
25E I	∠'01₺ I	Titres achetés dans le cadre de conventions de revente
390	6'488	Tous les autres éléments de l'actif (note (d
874 I	9'864 I	
39 548	2,408 IA	

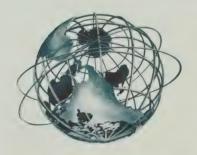
#### BANQUE DU CANADA

## **ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES**

pour l'exercice terminé le 31 décembre 2001

1 992,4	₽'086 I	RECEVEUR GÉNÉRAL DU CANADA
9'811	8,831	KEVEUU NET VERSÉ AU COMPTE DU
	Z'87	Coûts relatifs à la restructuration (note 11)
		VILKES DEPENSES
9'811	I '0 <del>1</del> ⁄1	
(9'54)	(8,89)	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers - Dépenses recouvrées
_	7'87	à l'impartition (note il film partition)
		Services relatifs aux titres destinés aux particuliers – Coûts relatifs
9'\$Z	9'82	Services relatifs aux titres destinés aux particuliers – Dépenses effectuées
9'811	I '0 <del>1</del> 1	
٤٬١٤	I'IE	Services de banque centrale
5′8₺	9'£9	Monnaie
8'88	<b>*</b> '£*	Politique monétaire
		DÉPENSES par fonction (notes 1 et 3)
7 111,0	7'671 7	
		Revenus de placements, après déduction des intérêts payés sur les dépôts,
s de dollars	En millions	BEAEAUS
7000	7007	



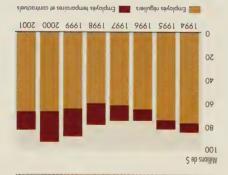


ÉTATS FINANCIERS

(Exercice terminé le 31 décembre 2001)



Dépenses salariales Politique monétoire, Monnaie, Services de banque centrale et Services relatifs aux titres destinés aux particuliers



des titres au détail ainsi que celles qui se rapportent au transfert des opérations à EDS sont recouvrées auprès du gouvernement fédéral.

#### Restructuration des services généraux

La restructuration des services généraux actuellement en cours a pour objet de créer un mode intégré, économique et efficient de prestation de services qui soit adapté à la taillé réduite de la Banque. Une analyse des différentes options de restructuration a été menée en 2003. Ce projet devrait s'achever menée en 2003 et coûter au total environ 27 millions de dollars.

#### Salaires

La Banque a pour stratégie d'offrir un programme de rémunération globale qui est concurrentiel par rapport à ses marchés de référence. Ce programme prévoit un traitement de base, des primes au rendement réoctroyables, des avantages sociaux flexibles et des mécanismes de reconnaissance.

En 2001, les dépenses salariales totales de la Banque ont baissé de plus de 11 % comparativement à 2000. L'impartition des opérations liées aux titres au détail au dernier trimestre de l'années a entraîné le passage de quelque eu besoin d'un moins grand nombre de contractuels en 2001 pour appuyer ses divers sectivité, les projets moins prior ascetures d'activité, les projets moins prioritaires relatifs aux services généraux ayant ritaires relatifs aux services généraux ayant ritaires relatifs aux services genéraux ayant det ransfert.

Pour 2002, les dépenses salariales de la Banque devraient continuer à diminuer sous l'effet conjugué de l'impartition des opérations liées aux titres au détail, dont les répercussions se feront alors pleinement sentit, et de la restructuration des services généraux.

être entrepris, à la mise en application d'un plan antisinistre complet visant l'ordinateur central de la Banque et à divers autres projets d'automatisation.

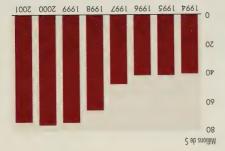
#### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

La Banque fournit des services administratifs à Placements Épargne Canada — l'agence du ministère des Finances chargée du programme de placement des titres au détail du gouvernement — depuis que celle-ci a été créée en 1996. Après avoir atteint 75,6 millions de dollars en 2000, les dépenses à ce chapitre ont diminué de 2,0 millions en 2001, pour s'établir à 73,6 millions. Cette réduction tient à la rationalisation des opérations liées aux titres au détail en vue de leur impartition en septembre 2001.

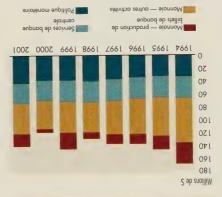
Du milieu de 2000 à la fin du troisième trimestre de 2001, la Banque a préparé activement l'impartition à EDS Canada des opérations liées aux titres au détail. La dépense non renouvelable de 23,2 millions de dollars qu'a occasionnée le transfert sera largement compensée par les économies qui seront réalisées au cours des prochaînes années.

Toutes les dépenses qui doivent être engagées pour soutenir le programme de placement

Dépenses d'exploitation Services relatifs aux particuliers



Dépenses d'exploitation Politique monétaire, Monnaie et Services de banque centrale



Les dépenses relatives à la fonction Monnaie ont atteint 65,6 millions de dollars en 2000. Cette soit 17,1 millions de plus qu'en 2000. Cette augmentation tient principalement au fait que la Banque revient progressivement à un niveau plus normal de fabritation de billets, après la hausse des stocks que l'approche de l'an 2000 avait rendue nécessaire en 1999 et la baisse consécutive du nombre de billets produits en 2000.

Les dépenses qui se rapportent à la fonction Services de banque centrale sont demeurées plutôt constantes, se chiffrant à 31,1 millions de dollars en 2001. Les réductions de coûts enregistrées au chapitre de la gestion des titres destinés aux investisseurs institutionnels ont contrebalancé la montée du coût d'autres

En 2002, les dépenses d'exploitation associées aux trois grandes fonctions de la Banque devraient s'accroître. Cette majoration sera surtout attribuable à la poursuite du retour à un niveau normal de fabrication de billets, plus sûrs, de la nouvelle série, à l'augmentation des effectifs nécessaire pour que certains uravaux liés aux priorités stratégiques puissent travaux liés aux priorités stratégiques puissent

SETVICES.

# D É D E N S E S



## Revenus de placements

Les revenus que la Banque tire de ses placements ont totalisé
2,1 milliards de dollars en 2001, une hausse de 1,8 % par rapport à
l'année précédente. Ils proviennent surtout des intérêts produits par
le portefeuille de titres du gouvernement fédéral qu'elle détient principalement en contrepartie des billets de banque qu'elle émet. Les
revenus nets versés par la Banque au gouvernement canadien se sont
revenus nets versés par la Banque au gouvernement canadien se sont
etablis à 2,0 milliards de dollars en 2001.

Les revenus nets de la Banque ne constituent pas un bon indicateur de la qualité de sa gestion. La Banque intervient sur les marchés financiers pour réaliser les objectifs qu'elle s'est fixés en matière de politique monétaire et non pour maximiser ses revenus, lesquels sont largement fonction des taux d'intérêt. Le niveau des dépenses d'exploitation permet donc mieux de juger de l'utilisation que la Banque fait des deniers publics.

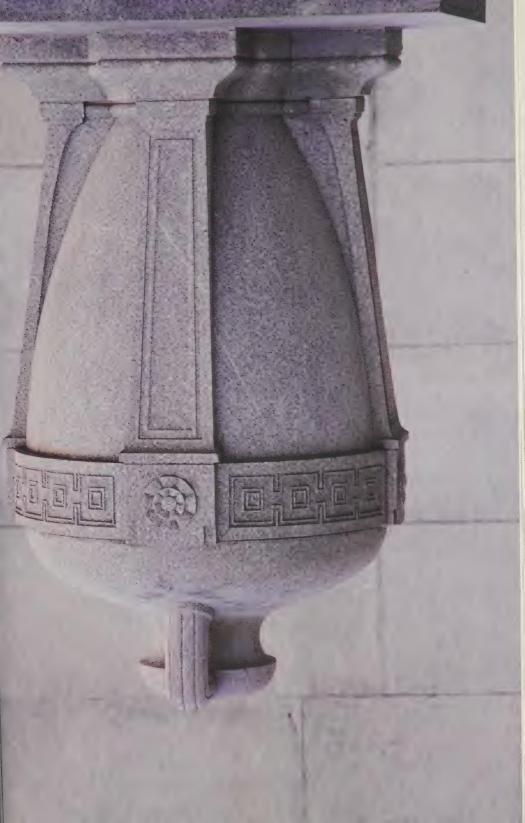
## Dépenses d'exploitation

#### Politique monétaire, Monnaie et Services de banque centrale

Au cours des demières années, la Banque a procédé à une revue des activités relatives à ses trois grandes fonctions — la Politique monétaire, la Monnaie et les Services de banque centrale — afin de se concentrer davantage sur son rôle d'organisme chargé de la formulation de politiques publiques, sur les besoins de ses decleurs et sur l'efficacité de ses opérations. De 1994 à 2000, les dépenses d'exploitation de l'institution dans charges aucteurs d'activité ont diminué chaque année, sauf en 1999, où les préparatifs du dexploitation de l'institution dans charges applémentaires de l'efficacité de servier de l'activité de la conseque d'activité de la conseque à l'an 2000 ont occasionné des charges aupplémentaires. La tendance générale à la baisse a cependant été inversée en 2001 pour répondre à de nouveaux défis.

En 2001, les dépenses d'exploitation liées à la fonction Politique monétaire se sont accrues de 4,6 millions de dollars, pour s'établir à 43,4 millions. Cette hausse résulte de l'affectation de ressources additionnelles au soutien de nouvelles initiatives de formulation, de mise en œuvre et de communication de la politique monétaire.

Lt

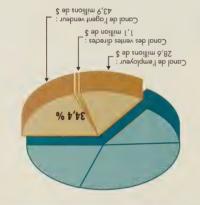


EINANCIER SOWMAIRE



## Dépenses d'exploitation

Activités liées à la fonction Services relatifs aux particuliers destinés aux particuliers profino des dépenses d'exploitotion totales

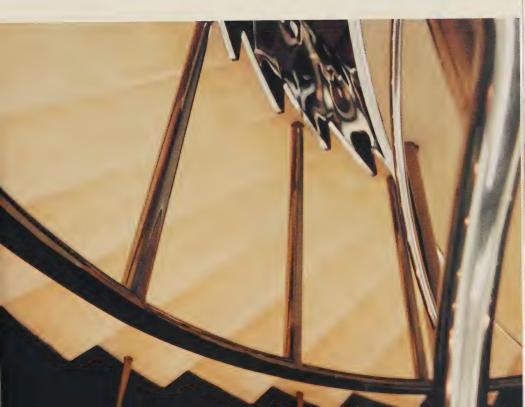


peuvent acheter ces titres par l'intermédiaire d'un réseau d'agents vendeurs, au sein d'épargne-salaire, ou encore directement par téléphone et par Internet.

Un changement marquant dans la façon dont la Banque assure la fourniture des services relatifs aux titres destinés aux particuliers a été opéré en 2001, avec l'impartition des activités de soutien des opérations et des systèmes à la société EDS Canada, une entreprise du secteur privé. Cette décision a donné lieu au transfert, y compris des consultants et des contractuels, y compris des consultants et des contractuels, le l'aseptembre 2001.

à la clientèle en matière de titres au détail. des titulaires, de la comptabilité et du service l'entière responsabilité de la tenue des registres avec EDS. La Banque continue d'assumer dette, pour surveiller l'application du contrat veau département, le Bureau de gestion de la tiative d'impartition, la Banque a créé un nouvaient auparavant. Dans la foulée de cette inimême qualité élevée de service qu'ils recegarantir aux propriétaires d'obligations la niveaux de service que doit fournir EDS pour souplesse et en efficience. L'entente précise les placement des titres au détail gagneront en tifs offerts dans le cadre du programme de nouvelles dispositions, les services administradans le domaine de l'impartition. Grâce aux naire du secteur privé parmi les chets de file an et qui visait à trouver à la Banque un parteprocessus de sélection rigoureux, qui a duré un Le contrat avec EDS a été conclu au terme d'un

Umpartition a occasionné une dépense non renouvelable de 23,2 millions de dollars, imputée au programme de placement des autitres au détail, et que la Banque recouvrera amplement contrebalancée par les économies amplement contrebalancée par les économies annuelles qui seront réalisées au chapitre des opérations pendant la durée du contrat.



SERVICES RELATIFS AUX TITRES DESTINÉS AUX PARTICULIERS

direction à son agence, Placements

Ce programme relève du ministère

des Finances, qui en confie la

placement des titres au détail.

l'appui du programme sédéral de

ainsi que des services de soutien des opérations et des systèmes à

chargée de fournir des conseils

du gouvernement, la Banque est

En sa qualité d'agent financier

Epargne Canada; cette dernière décide des produits à offrir, des taux d'intérêt et des stratégies de vente et de marketing.

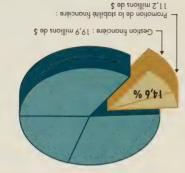
C'est dans le cadre du programme de placement des titres au détail que sont émises les traditionnelles obligations d'épargne du Canada (OEC), encaissables à n'importe quel moment, et les obligations à prime du Canada (OPC), qui sont assorties d'un taux d'intérêt plus élevé que les OEC au moment de leur émission, mais qui ne peuvent être de leur émission, mais qui ne peuvent être

part de ses gros décaissements. se sert aussi de ce système pour régler la plutraiter ces opérations. Le gouvernement fédéral des paiements (ACP), qui est utilisé pour (STPCV), exploité par l'Association canadienne de transfert de paiements de grande valeur qu'ils soient réglés en bloc. C'est le Système de paiement avant de les lui envoyer pour

y accéder en 2002. cières à la Banque. Celles-ci pourront toutes demandes de paiement des institutions finanmis en place en 2001 pour la soumission des système plus sûr, conçu pour le Web, a été exemple, dans le cadre d'un projet pilote, un ments et des dépôts du gouvernement. Par à accroître l'efficience du traitement des paiefédéral et l'ACP à plusieurs projets visant La Banque collabore avec le gouvernement

## Dépenses d'exploitation

dépenses d'exploitation totales de banque centrale en proportion des Activités liées à la fonction Services



feuille, de gestion du risque et de comptabisystème de négociation, de gestion de portelorsque la Banque se dotera d'un nouveau recherches seront mises en pratique en 2002, du fonds des changes. Les conclusions de ces évaluer les résultats financiers du Compte des réserves de change qui permettra de mieux une mesure plus précise du coût de détention recherches ont été amorcées en vue d'obtenir devrait être prêt en 2002. Par ailleurs, des d'une garantie. Le nouveau cadre opérationnel grande part de ces placements sera assortie est exposé le gouvernement, puisqu'une tions et de réduire le risque de crédit auquel effet d'accroître la participation aux adjudicade travail préalable. Ces règles auront pour mentaires formulés à l'égard d'un document modifications proposées s'inspiraient de comcanadiens du Receveur général; certaines des des soldes de trésorerie libellés en dollars naire de nouvelles modalités d'adjudication Banque a diffusé pour avis la version prélimides fonds de l'Etat. Ainsi, en août 2001, la été entreprises afin d'améliorer le placement la Banque et du ministère des Finances, ont participent des membres du personnel de Plusieurs initiatives importantes, auxquelles

## du gouvernement canadien Services fournis à titre d'agent bancaire

améliorer la maîtrise du risque opérationnel par le lancement d'un programme visant à Finalement, l'année 2001 a été marquée lité pour le Compte du fonds des changes.

lié à la gestion financière.

tutions financières groupent tous les effets traiter est très faible, étant donné que les instiest élevé, le nombre d'effets que la Banque doit ci. Si le montant quotidien de ces transactions de l'Etat en vue d'obtenir le règlement de ceuxtives aux encaissements et aux décaissements niquent à la Banque toutes les données rela-Les institutions financières du pays commu-

toujours dans le cadre du programme de rachat, les investisseurs auront la possibilité d'échanger des titres d'État en circulation contre de nouveaux titres d'une émission de référence. Le programme pilote de rachat d'obligations aux fins de la gestion de la trésorerie constitue une autre initiative qui a été lancée en 2001. Ce programme vise à attênuer les fluctuations des besoins en liquidités du gouvernement durant l'année et à réduire les yaniations de l'offre de bons du Trésor par le rachat de certaines obligations assorties d'une rachat de certaines d'un an.

D'importantes améliorations ont continué d'être apportées aux services d'adjudication fournis au gouvernement. La mise en œuvre de nouvelles technologies et le perfection-nement des processus opérationnels ont permis de réduire de 30 à 15 minutes l'intervalle entre l'heure limite de dépôt des offres et l'annonce des résultats d'une adjudication.

#### Placement des fonds de l'État

par suite d'achats de dollars américains2. dernière à 4,9 milliards (en valeur nominale) passant de 6,5 milliards de dollars E.-U. l'année Compte du fonds des changes s'est amenuisé, l'écart net entre les avoirs et les engagements du sur le marché des changes. Dans l'ensemble, du gouvernement et à financer les interventions répondre aux besoins généraux de liquidités intérieurs. Les réserves de change servent à à des swaps de devises fondés sur des titres des réserves est principalement attribuable atteint en 2000. Cet accroissement du niveau hausse par rapport au chiffre de 32,4 milliards s'élevaient à 34,2 milliards de dollars E.-U., en A la fin de l'année, les réserves de change paiements trimestriels de capital et d'intérêts. limite supérieure de la fourchette avant les dollars et se rapprochent généralement de la trésorerie oscillent entre 1 et 23 milliards de de change du gouvernement. Ces soldes de trésorerie en dollars canadiens et des réserves La Banque gère le placement des soldes de



## SOLDES NON RÉCLAMÉS

Les banques et les sociétés de fiducie ou de prêt constituées en vertu d'une loi fédérale doivent transférer à la Banque du Canada pus les soldes non réclamés des comptes en dollars canadiens tenus au pays qui sont inactifs depuis dix ans.

Pour donner au public un meilleur accès aux renseignements sur les soldes non réclamés, la Banque met à sa disposition un service réléphonique gratuit (1 888 891-6398) et une adhesse électronique (soldesnr@banqueducanada.ca).

Les particuliers peuvent aussi consulter le registre des soldes non réclamés dans le site Web de la Banque (www.banqueedu site Web de la Banque (www.banqueedu canada.ca) pour voir s'ils sont propriétaires de l'un de ces soldes et connaître la façon de le réclamer, le cas échéant. On peut également obtenir des renseignements sur les soldes non réclamés auprès de l'un des cinq bureaux réclamés auprès de l'un des cinq bureaux régionaux de la Banque. (Les adresses de

En 2001, le montant des soldes non réclamés que les institutions financières ont transférés à la Banque a atteint 26 millions de dollars. Par cilleurs, la Banque a répondu à plus de 19 000 demandes de renseignements généetaux, effectué près de 4.5 300 recherches et versé au total 8,1 millions de dollars à quelque 7 600 ayants droit.

ces bureaux figurent à la page 68.)

de référence a été augmentée d'environ 30 % pour les obligations de 10 et de 30 ans. Deuxièmement, on a intensifié le recours au programme de rachat d'obligations, en vertu dequel le gouvernement rachète au comptant au gouvernement de maintenir le volume des mainsions de référence, en dépit de la réduction de ses besoins financiers. À compter de 2002, de ses besoins financiers. À compter de 2002,

## La réaction de la Banque aux événements du 11 septembre

ace aux attentats terroristes perpétrés aux États-Unis, les banques centrales du monde entier ont réagi promptement pour soutenir le système financier. La Banque du Canada a rapidement donné aux opérateurs des marchés et au grand public l'assurance qu'elle se tenait prête à intervenir pour pour javouiser la stabilité du système financier. En l'occurrence, la Banque a :

- fourni aux participants au STPGV un accès continu à des liquidités supplémentaires;
- accepté certains arrangements inhabituels en vertu desquels les participants directs au Système automatisé de compensation et de règlement pourraient effectuer des opérations en vue de réduire les déséquillibres de leur position de paiement;
- pris des dispositions pour majorer de façon temporaire (à 10 milliards de dollars É.U.) le montant sur lequel portait l'accord de swap déjà conclu avec la Réserve fédérale des États-Unis afin d'être mieux en mesure de procurer des liquidités à court terme en dollars É.U. aux banques canadiennes en dollars É.U. aux banques canadiennes été nécessaire);
- communiqué promptement et ouvertement oux morchés et ou public les mesures qu'elle prenaît.

Les événements du 1 I septembre se sont révélés un test important pour les marchés financiers canadiens et leurs opérateurs ainsi que pour les mécanismes de compensation et de règlement. Le système financier a très bien fonctionné, grâce aux efforts déployés précédemment en vue de mettre au point des plans de contingence solides, opportuns et efficaces et en raison du dévouement et et efficaces et en raison du dévouement et at efficaces et en raison du dévouement et preuve tous les participants.

de même que de l'expertise d'un employé de la Banque d'Angleterre qui a été détaché à la Banque pour l'assister à cet égard.

En novembre 2001, la Banque a tenu un colloque intitulé « Structure et dynamique des marchés financiers » afin de mieux comprendre la structure des marchés financiers, ainsi que les répercussions de cette dernière sur la liquidité des marchés et la dynamique des prix.

## Gestion financière

Dans le cadre de son processus normal de revue stratégique, la Banque a réaffirmé l'année dernière qu'il était important qu'elle fournisse des services de gestion financière au gouvernement. Compte tenu de l'évolution rapide qui caractérise les marchés financiers, elle a aussi conclu qu'elle devait investir davantage dans l'accroissement de son expertise relative aux marchés financiers et dans son infrastructure rechnologique.

#### Formulation de conseils sur le programme d'emprunt du gouvernement canadien

En sa qualité d'agent financier du gouvernement, la Banque conseille celui-ci sur la gestion de la dette publique et lui offre des services chapitre de la gestion de la dette est toujours de fournir au gouvernement un financement stable et à faible coût'.

Les initiatives relatives à la gestion de la dette sont élaborées conjointement avec le ministère des Finances après consultation des opérateurs du marché. Dans un contexte d'excédents budgétaires et de réduction du niveau de l'endettement, elles ont continué d'être axées sur le développement du marché des titres du gouvernement canadien et sur l'amélioration des opérations de trésorerie de l'État.

En 2001, deux mesures ont été adoptées en vue d'accroître la liquidité du marché secondaire des titres du gouvernement canadien. Premièrement, la taille visée des émissions

Les objectifs de la gestion de la dette sont décrits dans le site Web
du ministère des Finances à l'adresse www.fin.gc.ca.dms/
dms01\_1f.html#Objectifs de la gestion de la dette.

avec d'autres organismes de recherche. ces travaux sont effectués conjointement ture des marchés financiers. Certains de marchés et analyse l'évolution de la strucau sein du système financier ainsi que leurs

diaires financiers sur la liquidité des l'incidence du regroupement des interméles modèles de contrats financiers, étudie tique monétaire. Par exemple, elle évalue répercussions sur la conduite de la polinotamment les arrangements en vigueur mène sur la stabilité financière et examine La Banque intensifie les recherches qu'elle

#### STABILITE FINANCIERE LA RECHERCHE SUR LA

LA BANQUE ET



domaine en affectant du personnel d'expérience a apporté sa contribution dans ce dernier en œuvre de normes communes. La Banque mations des places extraterritoriales et la mise pratiques de supervision et d'échange d'inforainsi que certaines questions comme les

De gauche à droite : Alan Andree, Ivan Semerdjiev et Sébastien Guilbault

Les points discutés au sein du G20 par les touchant à la stabilité financière. se penchent sur une vaste gamme de sujets Banque des Règlements Internationaux, qui breux comités et groupes de travail de la appui et de participer aux travaux des nom-

de son expérience des marchés financiers pour ce faire, de ses propres recherches et des titres à revenu fixe. Elle s'est inspirée,

ciation électroniques sur le marché intérieur

l'émergence de nouveaux systèmes de négo-

missions des valeurs mobilières au sujet de

avec les opérateurs des marchés et les com-

nement et au développement des marchés.

La Banque a aussi pris part à des discussions

du secteur public qui s'intéressent au fonction-

Banque a accru ses recherches dans ce domaine

et élargi ses contacts avec d'autres organismes

la structure et les pratiques des marchés. La

l'évolution du cadre réglementaire régissant l'introduction de nouvelles technologies et facteurs tels que le regroupement d'opérateurs,

ments importants et rapides sous l'effet de

Marchés financiers pays aux crises financières.

Les marchés financiers ont subi des change-

et les moyens d'atténuer la vulnérabilité des détection et la prévention de tels agissements roristes font du système financier mondial, la aux discussions concernant l'usage que les ter-

Finances, Paul Martin, la Banque a participé

en novembre et présidées par le ministre des

Lors des réunions du G20 tenues à Ottawa

gestion prudente de la dette et l'application points comprennent les régimes de change, la

une grande importance pour la Banque. Ces

banques centrales des pays membres revêtent ministres des Finances et les gouverneurs des

de normes et de codes de déontologie.

La Banque a aussi continué de fournir un

codes de bonne conduite internationaux. les pays dans l'adoption des normes et des missions évaluent les progrès accomplis par international et de la Banque mondiale. Ces aux missions conjointes du Fonds monétaire



systèmes de paiement et à dissiper les inquiétudes concernant la suffisance de l'offre future de titres d'État à des fins de nantissement (voir www.banqueducanada.ca/fr/avis\_fmd/ not\21001\21001-f.htm).

En juin, la Banque a procédé à l'impartition de la plate-forme informatique utilisée pour le soutien des systèmes de compensation et de règlement. Il en a résulté une amélioration des délais de rétablissement en cas de défaillance des systèmes et un renforcement des plans de contingence de l'institution dans ce domaine.

Activités de promotion de la stabilité financière à l'échelle internationale

En collaboration avec la Banque d'Angleterre, la Banque a publié en novembre une étude définissant un cadre précis de résolution des crises financières internationales. Cette étude, nationales : capitaux privés et fonds publics, a été versée dans notre site Web.

La Banque participe au Forum sur la stabilité financière, qui a examiné en 2001 les incidences du ralentissement mondial sur les systèmes financiers international et nationaux



LA BANQUE ET LA STABILITÉ FINANCIÈRE

La contribution due la banque apporte à la promotion de la stabilité financière reflète son approche systémique et s'appuie sur l'expertise qu'elle a acquise à fitte d'autorité monétaire, sa capacité de créer des irique sur elle-même ainsi que sa connaissance des systèmes de compensation et de sance et elle-même ainsi que sa connaissance au le-même ainsi que sa connaissance au le-même ainsi que sa connaissance des systèmes de compensation et de sance sur le le-même au conflatore étroitement avec d'autres organismes fédéraux et provinciaux dont les activités concourent à la stabilité financière.

La Loi canadienne sur les paiements, qui a été adoptée par le Parlement à l'automne 2001, habilite le gouvernement fédéral à surveiller les systèmes de paiement, y compris ceux qui le sont déjà par la Banque du Canada. Pour réduire au minimum le chevauchement des activités de surveillance et coordonner le travail concernant les systèmes de paiement, la Banque et le ministère des Finances ont mis sur pied un comité consultait en matière de paiements.

la capacité de traitement des systèmes. mise à l'essai, ainsi que la planification de la nature des procédures de sauvegarde et leur mesures de limitation des risques prévues, année, la Banque vérifie l'application des de plans de contingence bien élaborés. Chaque doter de procédures opérationnelles solides et États-Unis ont fait ressortir la nécessité de se les attentats terroristes du 11 septembre aux inquiétudes liées au passage à l'an 2000 et n'entraînent des interruptions de service. Les défaillances internes ou des erreurs humaines le risque opérationnel, soit le risque que des plus en plus ses activités de surveillance sur pensation et de règlement, la Banque axe de revêtent pour l'économie les systèmes de com-Etant donné la très grande importance que

Soutien opérationnel des systèmes de compensation et de règlement

La Banque tient les comptes que les participants aux principaux systèmes de compensation et de règlement doivent détenir pour remplir leurs obligations vis-à-vis de leurs les liquidités, ce qui, en conjonction avec services de banque centrale qu'elle offre, contribue de manière vitale à l'exploitation sûre et fiable des systèmes.

Le 1" novembre, la Banque a élargi l'éventail des actifs qu'elle est prête à accepter en garantie des liquidités qu'elle fournit, dans des circonstances normales, en vertu de son mécanisme permanent d'octroi de liquidités. Cette mesure contribuera à réduire les coûts supportés par les participants directs aux

l'élaboration relève de la société opérations sur devises. Ce projet, dont contrôler les risques associés au règlement des dans le cadre d'un projet destiné à réduire et à avec la communauté bancaire internationale La Banque maintient son étroite collaboration

risques proposées par CLS Services, mesures de limitation des chargées d'examiner les groupe de banques centrales La Banque fait partie d'un au second semestre de 2002. devrait devenir opérationnel un certain retard mais il filiale, la CLS Bank, accuse Services (CLS Services) et à sa Continuous Linked Settlement

mesures de contingence en cas de défaillance vices qu'elle tournira et à mettre au point des avec la CLS Bank, à tester la fiabilité des serl'année 2001, elle s'est employée, de concert canadien sont gérés de façon adéquate. Durant ment des opérations faisant intervenir le dollar s'assurer que tous les risques associés au règleet il lui incombe au premier chef de

des systèmes.



#### LA BANQUE SURVEILLE-T-ELLES QUELS SYSTEMES

jour entre 100 et 150 milliards de dollars. monétaire) dont le montant totalise chaque vernement du Canada et les titres du marché bons du Trésor et les obligations du goutransactions (concernant principalement les prunt (SECTEM), qui prend en charge des le Service de compensation des titres d'ematteint une centaine de milliards de dollars; nement des paiements dont la valeur globale (VDPCV), qui permet de traiter quotidientransfert de paiements de grande valeur pensation et de règlement : le Système de générale de deux grands systèmes de com-La Banque du Canada exerce la surveillance

> d'efficience. en tenant compte d'impératifs palement de la súreté de ces systèmes, tout leurs clients. La Banque se préoccupe princieffectuent en leur nom ou au nom de de paiement afférentes, opérations qu'elles

for Securities Settlement Systems. joint, intitulé Recommendations ont publié leur rapport consions de valeurs mobilières internationale des commistechnique de l'Organisation Internationaux et le comité Banque des Règlements et de règlement de la sur les systèmes de paiement En novembre 2001, le Comité

assure la surveillance. au système de règlement des titres dont elle normes minimales que la Banque applique Ces recommandations seront intégrées aux garanties appropriées aux investisseurs. à en accroître l'efficience et à fournir des à réduire les risques inhérents à ces systèmes, l'échelle internationale, de mesures visant destinées à promouvoir la mise en œuvre, à tion et la surveillance de tels systèmes sont tions qui portent sur la conception, l'exploitatitres devraient respecter. Les recommandales systèmes de règlement des opérations sur Celui-ci établit les normes minimales que

de risque systémique étaient bien maîtrisées. en a conclu que toutes les sources possibles des mesures proposées pour les limiter, et elle ces nouvelles activités, ainsi que la fiabilité la Banque a évalué les risques que présentent introduite en janvier 2002. Dans les deux cas, bilité de régler les opérations de pension a été transactions admissibles, tandis que la possisecteur privé ont été ajoutées à la liste des portant sur les titres de dette émis par le (SECTEM). À l'automne 2001, les opérations de compensation des titres d'emprunt de valeurs limitée en vue d'élargir le Service effectués par La Caisse canadienne de dépôt La Banque continue de suivre les travaux



loque sur les marchès financiers — novembre 2007 férenciers (de gauche à droite) : Richard Lyons, Université de la Californie à Berkeley; Asani Sarkar, Banque fédérale de réserve de New York; Eli Remolona, que des Règlements Internationaux

## Promotion de la stabilité financière

Une confiance généralisée dans les institutions financières, les marchés et les systèmes de compensation et de règlement est essentielle au soutien de l'activité économique au Canada et à l'étranger. La promotion de la sûreté et de l'efficience de ces composantes fondamentales du système financier est une activité importante des banques centrales et d'autres organismes du secteur public.

## Systèmes de compensation et de règlement

Surveillance des principaux systèmes

La Banque assure la surveillance générale des principaux systèmes de compensation et de règlement du pays, conformément aux dispositions de la Loi sur la compensation et ferer des patements. Les institutions freer des fonds ou des instruments financières (comme des titres de dette, des actions ou des produits des fonds ou des instruments financière (comme des titres de dette, des actions ou des produits dérivés) et règler les obligations des produits dérivés) et règler les obligations

# BANGUE CENTRALE

Les deux principales responsabilités associées à la fonction Services de banque centrale sont de promouvoir la stabilité financière et de fournir des services de gestion financière au gouvernement fédéral. Les activités liées à l'efficience et à l'efficacité des marchés financiers relèvent aussi de cette fonction.

responsable de la distribution initiale des billets, de la tenue des relevés de ses propres stocks de billets dans le système, du retrait des billets devenus impropres à la circulation et du contrôle de la qualité et de l'authenticité des billets.

Ce système a très bien su parer aux problèmes causés par les perturbations du trafic aérien à la suite des attentats du 11 septembre. Les plans de contingence se sont avérés solides et ont atténué les risques de façon efficace, si bien que les utilisateurs de billets n'ont et aucune difficalet à s'approvisionner.

En mai 2000, dans le cadre du programme fédéral de lutte contre le blanchiment de fonds les let crime organisé, la Banque a cessé d'émettre les billets de 1 000 dollars et a commencé à retirer cette coupure de la circulation. En 2001, quelque 520 000 de ces billets ont été retournés à la Banque et détruits; à la fin de l'année, environ 2,3 millions de billets de l'ono dollars circulaient encore, soit moins de 0,2 % du nombre total de billets en circulation et à peu près 6 % de l'encours global.

échec à la contrefaçon effectuée à l'aide d'ordinateurs. Il travaille maintenant de concert avec des développeurs de logiciels et divers fabricants pour en faciliter l'adoption.

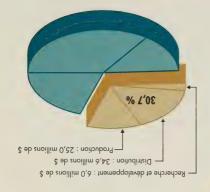
Le Currency Developments Advisory Group (CDAG), formé en 1997 par les banques centrales du Canada, des États-Unis, du Mexique et de la Colombie, constitue un autre exemple de collaboration internationale. Le principal champ d'activité du groupe est l'évaluation de différents matériaux susceptibles de prolonger la durée de vie des billers et de les rendre plus sûrs. Les membres du CDAG mettent en commun les résultats de leurs travaux de développement respectifs ainsi que les compétences et connaissances qui leur sont propres.

## Approvisionnement en billets de banque

Dans le cadre du système de distribution des billets de banque, mis en place en 1998, les institutions de dépôt participantes s'occupent de la gestion des flux de billets entre elles, en coopération avec la Banque. Celle-ci demeure

## Dépenses d'exploitation

Activités liées à la fonction Monnaie en proportion des dépenses d'exploitation totales





Des experts en billets de banque à l'œuvre le Service des billets muillés examine méticuleusement les billets calcinés retounnés à la Banque. Chaque année, la Banque est appelée à déterminer, aux fins de leur remboursement, la valeur de billets qui ont êté brûles, décomposés, déchirés, déchiquetés ou contaminés.

#### Initiatives internationales

de sécurité pertinents. mise en œuvre des technologies et des éléments collaborer à l'élaboration, à l'évaluation et à la la production et de la distribution des billets et sur les différents aspects de la conception, de tives peuvent notamment échanger des idées seurs de matériel. Les participants à ces initiaétrangers ainsi que des fabricants et des fournisbanques centrales, des instituts d'émission breuses initiatives en coopération avec d'autres du Canada prend part activement à de noml'échelle mondiale. C'est pourquoi la Banque tional qui exige une intervention concertée à La contretaçon constitue un problème interna-

mettre au point un système visant à faire Ce groupe a eu pour principale fonction de son engagement envers l'effort international. un de ses cadres supérieurs, témoigne de des banques centrales du G10 et présidé par centrales, établi en 1993 par les gouverneurs de dissuasion de la contrefaçon des banques La participation de la Banque au Groupe

#### Sensibilisation du public

arme contre la contrefaçon. de banque authentiques demeure la meilleure ments de sécurité dont sont munis les billets Un public averti qui sait reconnaître les élé-

scolaires. de citoyens, ainsi que dans des établissements policiers et des groupements d'entreprises et d'institutions financières et de commerces, des 230 l'année précédente — devant des caissiers en 2001 quelque 300 exposés — contre environ cadre de ce programme, son personnel a donné de sécurité des billets authentiques. Dans le à sensibiliser le public aux principaux éléments La Banque s'est dotée d'un programme visant

de la monnaie. tion, de même que par les activités du Musée de dépliants, de vidéos et de trousses d'informa-Web de la Banque, par la distribution d'affiches, de la ligne téléphonique sans frais et du site renseignements fournis directement au moyen des entrevues accordées aux médias, par les Ce volet du programme a été complété par



d'intégrer des éléments de sécurité améliorés, à une époque où les copieurs couleur à haute résolution, les imprimantes à jet d'encre et les numériseurs, offerts à coût abordable, la Banque a poursuivi ses travaux de recherche et développement en vue d'accroître la sécurité de la nouvelle série de billets. Les caractéris-tiques de sécurité de cette demière seront pério-diquement évaluées et éventuellement renfortiques de sécurité de cette demière seront pério-diquement évaluées et éventuellement renformouvelles solutions féront leur apparition.

Un des éléments de sécurité du billet de 10 dollars de la nouvelle série L'épopée canadisonne est le groupe de trois feuilles d'érable iridescentes figurant au recto. D'aspect pâle et mat, celles-ci prennent une brillante couleur dorée quand on incline le billet. Un autre élément de sécurité est la fluorescence. Un billet authentique n'est pas fluorescent lorsqu'il est placé sous une source de lumière ultraviolette, à l'exception des éléments suivants, qui sont invisibles sous un éclairage normal:

- subethoseur an bottrait;

  DI CYNYDV »' q,nu pjen tjinotesceur' se

  LEN » 6t « BVNK OF CANADA BANQUE

   Jes atmoities ainsi due Jes mots « DJX •
- les fibres de sécurité blanches deviennent d'un rouge fluorescent.

On peut obtenir de plus amples renseignements sur les éléments de sécutité des billets authentiques en composant le 1 888 513-8212 ou en consultant le site Web de la Banque à l'adresse www.banqueducanada.ca/fr/billets/ contrefacon/information.

La Banque surveille et analyse les cas de contrefaçon au pays en étroite collaboration avec la Gendarmerie royale du Canada, qui est responsable de l'application des lois canadiennes en la matière. Cette concertation a permis de mettre fin aux opérations des faussaires responsables de la hausse du nombre de faux billets de 100 dollars. Grâce à ses activités de surveillance et d'analyse, la Banque est aussi mieux à même de sensibiliser le public à la contrefaçon.



Inspection de feuilles de nouveaux billets de 10 dollars

3,7 millions l'année précédente, en raison principalement d'une hausse soudaine du nombre de billets de 100 dollars contrefaits.

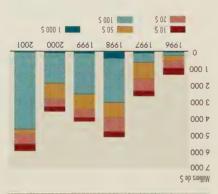
La majorité des faux billets de 100 dollars saisis en 2001 ont la même origine. Les responsables ont été arrêtés à la mi-juillet et condamnés en octobre. Le nombre de faux billets de 100 dollars retirés de la circulation a atteint un sommet en juillet pour diminuer considérablement par la suite.

de l'or au vert lorsqu'on l'incline. 20, 50, 100 et 1 000 dollars, ne passe pas le coin supérieur gauche des coupures de de pellicule réfléchissante qui se trouve dans est faux si la vignette de sûreté, ce rectangle qu'on peut facilement déterminer qu'un billet tion aux caissiers. La Banque leur a rappelé en matière de détection et donner une formade la contrefaçon, s'assurer leur collaboration repérage des faux billets et la prévention la diffusion rapide de l'information sur le associations de détaillants pour favoriser démarches auprès des commerçants et des C'est pourquoi la Banque a intensifié ses détaillants à refuser les billets de 100 dollars. Cet épisode a incité un certain nombre de

#### Prévention de la contrefaçon

Depuis l'introduction de la série actuelle de billets il y a 16 ans, la technologie des billets de banque a beaucoup évolué et a permis

#### de la circulation Valeur des faux billets retirés





#### COLLECTIONNEURS XUA SIVA

uniques et sürs. les particularités qui rendent ces billets lution du billet de 10 dollars et décrivant une brochure retraçant les origines et l'évoprésentés dans un coltret qui contient aussi numéros de série identiques. Ils sont de 2001. Les deux billets portent des et un autre de la série L'épopée canadienne la série Les oiseaux du Canada de 1986 amais eté mis en circulation : un billet de ferme deux billets de 10 dollars qui n'ont Impressions vives. Chaque ensemble renoffre un ensemble à tirage limité intitulé billet de 10 dollars, la Banque du Canada our souligner le lancement du nouveau

bieces unuisuatidnes barticibauts. des postes et chez les marchands de points de vente de la Société canadienne Musée de la monnaie, aux principaux Ou bent se brocurer ces ensemples au

## série de billets Lancement de la nouvelle

nouvelle série de billets intitulée L'épopée En janvier 2001, la Banque a introduit une

canalibanne.

ment les différentes coupures. et aux malvoyants de distinguer plus facileelément tactile qui permet aux aveugles caractéristiques de sécurité, mais aussi d'un sont dotés non seulement de nouvelles celui de 10 dollars. Les billets de cette série série et le premier billet mis en circulation, présenter au public les thèmes de la nouvelle Un lancement, tenu à Ottawa, a permis de

nouvelles caractéristiques du billet. intéressées l'occasion de mieux connaître les caissiers, aux détaillants et aux autres personnes un peu partout au Canada afin de fournir aux a donné des exposés techniques et généraux Tout de suite après le lancement, la Banque

au cours des trois prochaines années. de 5, 20, 50 et 100 dollars) seront introduites Les autres coupures de la nouvelle série (celles

début d'octobre 2001 et prendra la route vers l'affiche au Musée de la monnaie jusqu'au gles et des malvoyants. L'exposition a tenu et les éléments conçus à l'intention des aveula production, les caractéristiques de sécurité de l'histoire des billets comme la conception, de la nouvelle série et explore d'autres aspects de vos billets. Celle-ci explique les thèmes une exposition itinérante, La vraie couleur Musée de la monnaie de la Banque a préparé des diverses coupures de la nouvelle série, le Pour accompagner la mise en circulation

## prévention de la contrefaçon Détection des faux billets et

d'autres destinations au Canada.

Cas de contrefaçon

de dollars en 2001, comparativement à a augmenté pour atteindre quelque 6,0 millions La valeur des faux billets retirés de la circulation



Le graveur Jorge Peral en train d'exécuter l'effigie de sir John A. Macdonald figurant sur le nouveau billet de 10 dollars

### WONNVIE

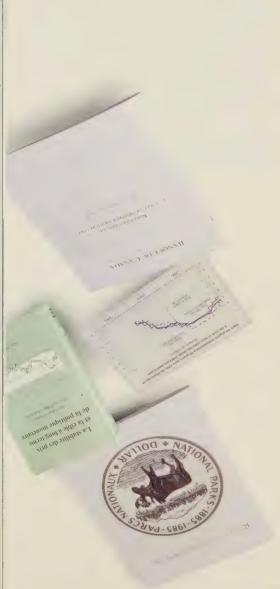
La Banque s'est engagée à renforcer la sécurité des billets de banque canadiens en menant des activités de recherche et développement sur la technologie propre aux billets de banque et en aidant la population à reconnaître les caracténistiques de sécurité des billets authentiques.



L'ÉPOPÉE CANADIENNE THÈMES DE LA SÉRIE DE BILLETS

5 \$ Enfants au jeu
30 \$ Souvenir et maintien
de la paix
20 \$ Arts et culture
50 \$ Bâtir la nation
50 \$ Exploration et innovation

Bien qu'ils aient de plus en plus recours aux cartes de crédit et de débit, les Canadiens se servent encore des billets de hanque pour régler un bon nombre de leurs transactions quotidiennes. Ils s'attendent à ce que la Banque du Canada les approvisionne de manière sûre et économique en billets à l'épreuve de la contrefaçon.

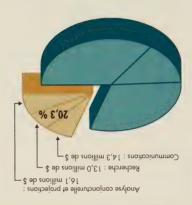


fédéral des Finances et trois de la Banque. La conclusion qui s'est dégagée de ces discussions est qu'aucune règle unique ne permet d'obtenir une faible variabilité de l'inflation et de la production dans tous les modèles.

Pendant l'année, la Banque a également conclu des ententes de partenariat ou des contrats de consultation avec une quinzaine d'universitaires autres que ceux qui ont participé à ses colloques et à son atelier.

## Dépenses d'exploitation

Activités liées à la fonction Politique monétaire en proportion des dépenses d'exploitation totales



Pour enrichir le programme de communication entourant les dates d'établissement des taux directeurs et offrir un éclairage supplémentaire ainsi qu'un complément d'information sur les enjeux, la Banque a renforcé ses relations avec les médias au cours de l'année.

La Banque juge prioritaires les communications entre ses représentants, les administrations publiques et les entreprises sur les questions d'économie et de politique monétaire. Les employés de ses bureaux régionaux poursuivent un programme de rayonnement et assistent le Conseil de direction et les administrateurs dans leurs initiatives de communication partout au pays.

## Recherche et analyse

La recherche et l'analyse constituent la pierre angulaire de la formulation et de la mise en œuvre de la politique monétaire. En 2001, les chercheurs de la Banque ont participé activement à plus de 80 séminaires et colloques réunissant des universitaires ou des employés de banques centrales, et l'institution a élargi ses partenariats avec les universités, les instituts de recherche et les autres banques centrales.

Au cours des dernières années, les recherches qui ont fourni une assise à la décision de reconduire la cible d'inflation ont été particulièrement importantes. Ces recherches, que résument deux documents techniques, ont été diffusées par la Banque en grande partie sous forme de documents de travail, de rapports techniques et d'actes de colloque.

Les répercussions de l'incertitude sur la conduite de la politique monétaire demeurent un pôle de recherche important. En octobre, la Banque a tenu un atelier sur l'efficacité diverses règles d'établissement des taux directeurs dans douze modèles de l'économie canadienne: cinq du secteur privé, deux d'organismes i cinq du secteur privé, deux d'organismes internationaux, deux du ministère

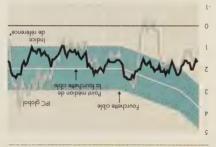
autres grandes banques centrales de la conjoncture économique et des fondements des décisions relatives à la politique monétaire. Ces échanges se sont révélés particulièrement précieux dans les jours et les semaines qui ont suivi les évonements du 11 septembre. En raison de l'importance accrue des enjeux internationaux, la Banque a augmenté son effectif de façon modeste dans ce secteur depuis deux ans environ.

Les employés de la Banque, de par l'étranger technique qu'ils procurent ici et à l'étranger et leur participation à des réunions internationales auxquelles assistent des pays à marché émergent, fournissent des informations et des conseils sur la poursuite de cibles d'inflation en régime de changes flortants. La Banque a membres du G20, un atelier visant à stimuler a discussion sur les diverses questions pratiques qui se posent aux pays ayant adopté différents régimes de change.

## Vers une meilleure compréhension de la politique monétaire

politique monétaire. qui ont cours au pays sur les questions de très positives sur les débats et les discussions mesure semble avoir eu des répercussions politique monétaire. De façon générale, cette terme sur lesquelles se fonde la conduite de la l'occasion de souligner les perspectives à moyen Les communiqués diffusés à ces dates donnent du Canada par rapport à celle des États-Unis. sur la situation économique et monétaire de diriger davantage l'attention du public évident que cette nouvelle pratique permettait année. Tout au long de 2001, il est devenu directeurs à huit dates préétablies chaque annonce ses décisions relatives aux taux Depuis le 5 décembre 2000, la Banque

#### Indice des prix à la consommation Taux de variation sur douze mois



1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001

\* Indice excludint les huit composanties les plus volatiles de l'IPC et l'effet des modifications des impôts indirects sur les autres composanties.

plus bas niveau des 40 dernières années. d'intérêt à court terme ont ainsi touché leur d'août et la fin de novembre. Les taux additionnels ont été retranchés entre la fin s'est accéléré; en effet, 200 points de base le rythme des réductions de taux d'intérêt ne s'amorcerait pas avant 2002. C'est pourquoi il est devenu évident que le redressement attentats terroristes du 11 septembre --, mondiale et nationale — surtout après les plus marquée que prévu des économies 150 points de base. Mais, devant la léthargie mi-juillet, pour une réduction cumulative de des cinq dates préétablies de janvier à la cible du financement à un jour à chacune second semestre, la Banque a abaissé son taux Dans l'attente d'un début de reprise au

# Évaluation de la situation internationale

Ottawa en novembre. Ces deux derniers groupes se sont réunis à international du Fonds monétaire international. du G20 et du Comité monétaire et financier ou des rencontres des membres du G7, du G10, Coopération et de Développement Economiques de travail et des comités de l'Organisation de Règlements Internationaux, de celles des groupes séances régulières tenues à la Banque des centrales des pays membres du G10, des autres des réunions des gouverneurs des banques prend une valeur inestimable — qu'il s'agisse duels participent des représentants de la Banque tion au sein des groupes internationaux auxs'avèrent primordiales, et l'échange d'informades nouvelles tendances à l'échelle mondiale contexte, la compréhension et l'interprétation en particulier des Etats-Unis. Dans un tel l'économie canadienne venaient de l'étranger, En 2001, la plupart des chocs qui ont frappé

Parallèlement à ces rencontres officielles, les représentants de la Banque discutent régulièrement avec leurs homologues des

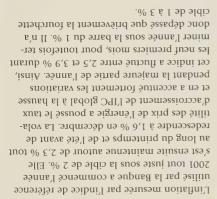


## LE TAUX CIBLE DU FINANCEMENT À UN JOUR

Le taux cible du financement à un jour est le taux d'intérêt moyen auquel la Banque désire que les institutions financières se prêtent des fonds à un jour. Le taux officieres pont point médian de la fourchette opérationnelle de 50 points de base fixée par la Banque pour le financement à un jour. Le taux officiel d'escompte se situe à la limite supédiscompte se situe à la limite supédiscompte de cette fourchette; c'est donc dire qu'il est supérieur de 25 points de base au taux cible.

Le taux cible du financement à un jour est celui qu'il convient d'employer pour comparer les taux directeurs à court terme entre pays. À titre d'exemple, ce taux correspond directement à celui des fonds fédéraux visé par la Réserve fédérale américaine.

## maîtrise de l'inflation Atteinte de la cible de



arrimées au point médian visé de 2 %. les attentes d'inflation étaient solidement du secteur privé en décembre indiquaient que I'IPC global escomptés par les prévisionnistes 2003, les taux moyens d'augmentation de A environ 1,5 % pour 2002 et 1,9 % pour

a terminé l'année légèrement en deçà de 2 %. obligations indexées sur le coût de la vie ment entre les obligations classiques et les anticipations à long terme, l'écart de rendeégalement près de 2 %. Autre indicateur des longue période par le secteur privé demeure La moyenne des taux d'inflation prévus en

rement important à cet égard. et des associations ont joué un rôle particulièdes bureaux régionaux auprès des entreprises ments provinciaux. Les enquêtes trimestrielles les entreprises, les associations et les gouvernerégionaux et aux liens qu'elle entretient avec elle-même de l'information grâce à ses bureaux nées économiques et financières et a recueilli ments, la Banque a surveillé de près les donsemestre. Attentive à la suite rapide des événelong de 2001 et a avoisiné zéro au deuxième de l'activité au Canada a décéléré tout au abrupt de l'économie américaine, la croissance Principalement sous l'effet du ralentissement



IA NOUVELLE MESURE DE

#### L'INFLATION FONDAMENTALE

.% 4√ sup cations des impôts indirects, n'en incluait les aliments, l'énergie et l'effet des modifialors que la précédente, qui excluait panier de provisions du consommateur, mesure englobe 84 % du contenu du sur les autres composantes. La nouvelle des modifications des impôts indirects caires. L'indice est aussi corrigé de l'effet urbain et les intérêts sur les prêts hypothèles produits du tabac, le transport interalimentaires (fruits et légumes) ainsi que mazont et gaz naturel), deux composantes trois composantes énergétiques (essence, huit composantes les plus volatiles de l'IPC: mesurer l'inflation fondamentale exclut les de référence que la Banque utilise pour les plus volatiles de l'IPC. Le nouvel indice gères qui proviennent des composantes mettent de supprimer les influences passamesures de l'inflation fondamentale pergénérale de l'inflation comme guide. Les de se servir d'une mesure de la tendance tique monétaire, la Banque juge utile donné le caractère prospectif de la polidéfinie en fonction de l'IPC global. Etant La cible de maîtrise de l'inflation est

sur une période de 18 à 24 mois. qu'indirecte et se fait généralement sentir Banque exerce sur l'inflation n'est donc quence, sur l'inflation. L'influence que la le niveau des dépenses et, par voie de consédien. Ces variations en viennent à agir sur de même que sur le cours du dollar canasur les autres taux d'intérêt et de rendement financement à un jour. Ce taux se répercute monétaire en faisant varier le taux cible du La Banque met en œuvre la politique

## POLITIQUE M O N É T A I R E

La politique monétaire a permis de maintenir l'inflation à un niveau bas, et la façon dont la Banque du Canada a mené ses interventions au cours de la dernière année a donné encore plus de crédibilité au cadre de conduite de cette politique.

Consultations au titre de l'article IV — exercice 2002 Énoncé de la mission du FMI (décembre 2001)

C'est en gardant l'inflation à un niveau bas, stable et prévisible que la politique monétaire formulée par la Banque du Canada contribue à la bonne tenue de l'économie et à l'amélioration du niveau de vie des Canadiens.

En mai 2001, la Banque et le gouvernement ont réaffirmé leur engagement envers une cible de maîtrise de l'inflation définie en fonction de l'indice des prix à la consommation (IPC) et centrée sur le point médian de la fourchette de 1 à 3 % visée. La Banque a renforcé le cadre de réalisation de la cible d'inflation en s'engageant à signaler et à expliquer tout écart persistant par rapport au point médian de 2 %, en faisant passer la durée de son entente avec le gouvernement de trois à cinq ans et en adoptant une nouvelle mesure de l'inflation fondamentale. Ces changements devraient contribuer à raffermit fondamentale. Ces changements devraient contribuer à raffermit de 2 % en moyenne.

La poursuite d'une cible d'inflation permet d'ancrer les attentes d'inflation. Elle est au cœur du cadre de conduite de la politique monétaire, qui inclut un taux de change flottant. Le régime de changes flottants en vigueur au Canada permet d'atténuer les effets des chocs et de mener une politique monétaire indépendante et adaptée aux besoins de l'économie du pays.









Bureau supérieur de direction (de gauche à droite) : Dan MacDonald, Gerry Gaetz, Janet Cosier, Paul Jenkins, Malcolm Knight, David Dodge, Sheryl Kennedy, Pierre Duguay, Mark Jewett et Charles Freedman



#### www.banqueducanada.ca

efficace du Web. des antres banques centrales d'une utilisation ra Banque s'est aussi taite le promoteur auprès iérences de presse et de discours importants. que les premières diffusions en direct de conaméliorées de recherche et d'affichage ainsi teuille de calcul de placements, des capacités tionnons un site de recrutement plus étotté, une et de nouveaux services. Parmi ceux-ci, mensemaine, s'est enrichi de nouvelles rubriques la fin de l'année plus de 100 000 visiteurs par l'institution. En 2001, ce site, qui accueillait à les politiques et les grandes orientations de miques et de renseignements sur les recherches, public canadien et étranger de données éconoun rôle essentiel dans la communication au Le site Web de la Banque a continué de jouer

Signalons également l'ajout en 2001 d'une section détaillée sur les systèmes de paiement, de compensation et de règlement. On y trouve de compensation et de règlements sur divers systèmes de compensation et de règlement sur divers systèmes de compensation et de règlement sur divers organismes de compensation et de règlement d'autres (supervisés par la Banque ou par d'autres organismes) ainsi que des liens menant à des sites connexes. Cette section permet d'accroître la transparence des activités de surveillance de la Banque et de sensibiliser dévarantage le public à la contribution importante de ces systèmes au bon fonctionnement de l'économie.

## Le Conseil de gestion

de la stabilité financière. d'examen de la politique monétaire et à celui De plus, ce conseiller invité siège au Comité le programme de recherche de cette dernière. Banque à des études spéciales qui font progresser durée d'un an, collabore avec le personnel de la université canadienne pour un contrat d'une spécial, habituellement recruté auprès d'une hées en sous-traitance. Par ailleurs, un conseiller les opérations relatives aux titres au détail conde gestion de la dette, qui a pour tâche de gérer Banque, et un autre la responsabilité du Bureau revue en profondeur du Régime de pension de la d'entre eux a assumé la responsabilité d'une tantes fonctions de gestion. Ainsi, en 2001, l'un ses membres exercent individuellement d'imporstratégiques et à établir les priorités. En outre, à moyen terme en aidant à cerner les questions Ce groupe joue un rôle clé dans la planification tion et examiner les orientations proposées. questions générales liées à la gestion de l'institument pour échanger des renseignements sur des et des chets de département, se réunit régulièredu Bureau supérieur de direction, des conseillers Le Conseil de gestion, qui est formé des membres

## Les représentants régionaux

La Banque a des représentants dans cinq bureaux régionaux, ce qui lui permet d'intensifier ses liens avec les entreprises, les administrations publiques, les établissements d'enseignement et diverses associations ou organisations. Le personnel de ces bureaux apporte une grande contribution à l'analyse que la Banque fait de l'évolution économique et financière des régions et à l'efficacion du partie de distribution des billets de cité du système de distribution des billets de distribution des billets de banque. Les bureaux régionaux sont situés à Halifax, Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver.

Le Conseil de direction a également pour fâche de superviser divers comités internes mis sur pied afin de favoriser l'expression d'une vaste gamme d'opinions. Le Comité d'examen de la politique monétaire contribue de façon importante à l'évaluation de la conjoncture économique qui est faite au cours du processus décisionnel menant à l'annonce des taux directeurs aux dates préétablies. Le Comité d'examen de la stabilité financière s'occupe pour sa part des questions d'ordre s'occupe pour sa part des questions d'ordre national et international ayant une incidence national et international ayant une incidence sur la stabilité du système financier canadien.

Outre qu'ils assument collectivement la responsabilité de la formulation de la politique monétaire, les membres du Conseil de direction sont chargés de départements précis et dirigent diverses initiatives se déroulant à l'échelle de la Banque.

## Le Bureau supérieur de direction

Le Bureau supérieur de direction a été créé en 2001 afin que les questions d'orientation et de gestion stratégiques reçoivent une attention particulière à l'échelon le plus élevé de la Banque. Le Bureau a aussi pour objet d'assurer l'approche favorisant la délégation et la coordinanche favorisant la délégation et la coordinanche d'approche favorisant la délégation et la coordinant et d'approche favorisant la délégation et la coordinant de privilégie la Banque. Outre les membres du Conseil de direction, le Bureau supérieur de direction comprend l'avocat et gertéraire de la Banque, la conseillère en planification stratégique et gestion des risques, le directeur de l'administration et le risques, le directeur de l'administration et le chef du département des Services généraux.

Les activités de la Banque sont regroupées en dix départements. Les chefs de départements aont responsables des opérations menées dans leurs secreurs respectifs et veillent à ce que les politiques et les valeurs de l'institution soient respectiées. Chaque chef conclut avec un membre du Bureau supérieur de direction un entente annuelle dans laquelle les objectifs généraux à atteindre sont énoncés, et les pouvoirs financiers, définis.



Tim Noël dans son bureau, en 1998

## laoM miT

n juillet 2001 est décédé, à l'âge de 58 ans, le sous-gouverneur Tim Moël, au terme d'un dur combat contre la sclérose latérale amyotrophique, aussi connue sous le nom de maladie de Lou Gehrig. Tim était entré au département des Valeurs

Tim était entré au département des Valeurs de la Banque en 1966; par la suite, il avait occupé le poste de secrétaire de la Banque et conseiller du gouverneur avant d'être nommé, en 1994, sous-gouverneur responsable des marchés financiers.

Sa connaissance approfondie du secteur des valeurs mobilières lui a volu la grande estime de la profession. Très dévoué, Tim a continué de travailler tout au long des deux années où il a lutté vaillamment contre la maladie. Ce faisant, il a donné à tous ceux qui l'ont côtoyé une grande leçon de courage et de dignité.

Sa disparition nous attriste profondément.



- l'élaboration du budget. participe à la planification stratégique et à Le Comité de la planification et du budget
- de gestion à long terme des installations. Le Comité des immeubles supervise le plan

annuelle du rendement des sous-gouverneurs. et le Conseil participent aussi à l'évaluation l'année à venir. Le Comité du régime de gestion ces derniers et de discuter des objectifs pour gouverneur afin d'examiner le rendement de chaque année le gouverneur et le premier soushumaines et de la rémunération rencontrent et le président du Comité des ressources En règle générale, l'administrateur principal

pratiques de régie interne sont appliquées. intendance afin de s'assurer que les meilleures administrateurs ont évalué la qualité de leur comme c'est leur habitude chaque année, les indépendamment de la direction. En 2001, mesure vise à permettre au Conseil d'agir présidence de l'administrateur principal. Cette trateurs externes se réunissent seuls, sous la Après chaque réunion du Conseil, les adminis-

284 000 dollars. des administrateurs externes s'est élevée à En 2001, la rémunération versée à l'ensemble par le gouvernement et approuvé par décret. tion d'un système d'honoraires recommandé Les administrateurs sont rémunérés en fonc-

## Le Conseil de direction

monétaire. assument la responsabilité de la politique des quatre sous-gouverneurs, qui ensemble gouverneur, du premier sous-gouverneur et Le Conseil de direction est composé du

> d'un an qui s'est terminée en août 2001. de direction de la Banque pour une période une universitaire invitée à travailler avec l'équipe avec la conseillère spéciale, Mm Angela Redish, membres du Conseil ont eu un entretien privé fournit. Afin d'élargir leur perspective, les qualité du personnel et des analyses que celui-ci

#### d'administration Les pratiques de régie interne du Conseil

la Banque et leurs responsabilités. bres pour qu'ils puissent se familiariser avec d'orientation est offerte aux nouveaux memau courant des enjeux à cet égard. Une séance veille à ce que tous ses membres soient tenus régie interne qui s'appliquent à la Banque et Le Conseil suit les pratiques exemplaires de

tion ou en vue d'une décision. dossiers qui lui sont soumis pour consulta-Le Conseil a six comités chargés d'étudier les

- les cadres supérieurs. matière de ressources humaines touchant et approuve également les décisions en gestion de l'institution. Il passe en revue de stratégie et de planification liées à la de façon informelle de questions générales aux dirigeants de la Banque pour traiter Le Comité de direction fournit une tribune
- nouveaux membres du Conseil. de la Banque qui servira à la sélection des compétences requises des administrateurs s'est réuni cinq fois et a dressé un profil des des changements au Conseil. En 2001, il aspects de la régie interne et recommande l'administrateur principal, examine tous les Le Comité du régime de gestion, présidé par
- et les échelles salariales du personnel. et approuve la stratégie de rémunération lance générale des activités dans ce domaine la rémunération est chargé de la surveil-• Le Comité des ressources humaines et de
- externe et interne. de la Banque ainsi que de la vérification sabilité comptable et de gestion du risque supervision globale des cadres de respon-Le Comité de la vérification assure la

## CONSEIL DE DIRECTION (de gauche à droite

Institutions financières Questions économiq CHARLES FREEDMAN

Billets de banque l'économie canadienne Systèmes de compensation Questions relatives à 2008-gouverneur PIERRE DUGUAY

## **MALCOLM KNIGHT**

et de règlement

Conseil d'administration Couverneur et président du DAVID DODGE

INTERNATION

et financie

20018-gouver

PAUL JENKI

#### Kit Chan

de la rémunération et du Comité des immeubles Membre du Comité des ressources humaines et

- · Administratrice et secrétaire générale de
- Associée, Canada Education Inc.

#### Daniel F. Gallivan

et du Comité des immeubles Membre du Comité de la vérification

- Partenaire, Cox Hanson O'Reilly Matheson
- Ombudsman Inc. Administrateur, Canadian Banking
- Secrétaire, NovaScotian Crystal Limited Administrateur, ASCO Canada Ltd.
- de la Nouvelle-Écosse • Président, Temple de la renommée des sports
- Chambre de commerce du Grand Halifax · Président, comité du pétrole et du gaz de la

- Directrice de KBC Enterprises Ltd.
- Mount Royal College Membre du Conseil des gouverneurs,
- Centraide, ville et région de Calgary • Membre du Conseil d'administration,
- ACT Cinemage Group Ltd.
- Associée, Good Earth Art

## Jaller Dubowec

Mesident, WB Holdings Ltd.

Incien éducateur et politicien régime de gestion

Todad noisni,

embre du Comité de direction et du Comité

maines et de la rémunération embre du Comité de direction, du Comité du régime de gestion et du Comité des ressources

poly agraphe

Peloitte & Touche LLP Incien associé directeur général,

- Foundation Inc. Administrateur, Manitoba Medical College Foundation
- · Administrateur et trésorier, The Antonia Kotowich
- Membre, The Associates, Asper School of Business
- Membre, Cercle canadien de Winnipeg Membre et conseiller, St. John's Haven Inc.
- dotsill bindin

résorier, Foundation for Health Inc.

M.B. Canadian Explorations Ltd. he Joe Brain Foundation Inc. et sa filiale,

résident du Conseil et directeur,

### Aldea Landry

et membre du Comité des immeubles Présidente du Comité de la planification et du budget

- · Administratrice, The Shaw Group, Halitax Présidente, Landal Inc. et Services d'arbitrage J.F.L. Inc.
- Présidente, Comité consultatif de TVA
- (réseau national de télévision)
- du Grand Moncton · Administratrice, Fondation communautaire
- · Administratrice, Institut de recherche médicale Beauséjour
- Membre, Conseil économique des provinces de l'Atlantique

#### усий Гупсћ

Sous-ministre des Finances

(Membre d'office)

· Comité de direction

de la rémunération mbre du Comité des ressources humaines ssidente du Comité des immeubles et

antor Corporation fice-présidente générale, Produits du bois,

idministratrice, Compagnie de la Baie d'Hudson dministratrice, Forintek Canada Corp.

dministratrice, Chambre de commerce de

ancouver

echnologies Inc. dministratrice, Genus Resource Management

#### nosnovota Stevenson

érification de la rémunération et membre du Comité de sidente du Comité des ressources humaines

Bles de la Law Society of Prince Edward Island tembre, comité de déontologie et comité des oundation of Prince Edward Island remière vice-présidente, Heart and Stroke ssociée, Carr, Stevenson & MacKay

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



## Harold H. MacKay

du Comité de direction Comité du régime de gestion et membre Administrateur principal, président du

- Président, MacPherson Leslie & Tyerman
- · Administrateur, IMC Global Inc.
- Canada-Vie Administrateur, Corporation Financière
- of Public Policy · Président, Saskatchewan Institute

#### Malcolm Knight

Premier sous-gouverneur

#### 98hod biund

Соичетиеиг

#### shniH . S somnl

Fiduciaire du Fonds de pension et de la rémunération et du Comité des ressources humaines Membre du Comité de la vérification

Fondation de l'Hôpital Sainte-Anne

· Membre du Conseil d'administration,

· Membre du Conseil d'administration,

Institut canadien des compagnies · Membre du Conseil d'administration,

régime de gestion et du Comité des immeubl Membre du Comité de direction, du Comité A

· Président, Groupe Alexis Nihon

Conseil pour l'unité canadienne

immobilières publiques

Paul J. Massicotte

Comptable agréé

Associé, Hinds and Sinclair

## Raymond Carneau

Membre du Comité de la vérification

- Membre de conseils d'administration de et services financiers et Industrielle Alliance Pacifique, Assurance du Canada, Compagnie d'Assurance-Vie, financiers, et de ses filiales, la Vationale d'Industrielle Alliance, Assurance et services · Président du Conseil d'administration
- diverses sociétés, notamment MAAX Inc.

### J. Spencer Lanthier

Président du Comité de la vérification

Comptable agréé

- · Ancien président et chef de la direction, KPMG Canada
- Bourse de Toronto • Vice-président et membre du Conseil d'administration,
- · Membre du Conseil d'administration, Co-Steel Inc.
- Membre du Conseil d'administration, Ellis-Don Inc.
- Membre du Conseil d'administration, Bruce Power Inc. • Membre du Conseil d'administration, Visible Genetics Inc.
- Membre du Conseil d'administration, Le Groupe Intertape Polymer Inc.
- 91

Nomme en mars 1996 St. John's, Terre-Meuve

Calgary, Alberta

Nommée en avril 1999

Nommé en mars 1996 Winnipeg, Manitoba

Nommé en juillet 2000 Halifax, Nouvelle-Ecosse

Nommée en mars 1998 Vancouver, Colombie-Britannique

Moncton, Nouveau-Brunswick

Nommée en mars 1996

Nommée en octobre 1994 Charlottetown, He-du-Prince Edouard

Membre d'office Sous-ministre des Finances

nosusasis vinging







Агрит Гонцы



кечіп Гүпсһ







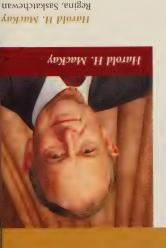
qolsiH nind



nosnovols brad

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION





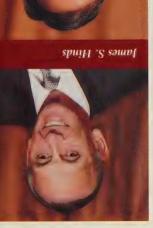
Nommé en janvier 1999 Administrateur principal



Malcolm Knight Premier sous-gouverneur

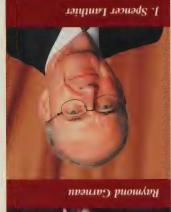


David Dodge Gouverneur



Paul J. Massicotte

**y** 



Raymond Garnean Westmount, Québec Nommé en mars 1996

shift S. Sumple Sudbury, Ontario Vommé en mars 1996

J. Spencer Lanthier Toronto, Ontario Nommé en mars 2000

Paul J. Massicotte Montréal, Québec Nommé en juin 1995



Banque foumissant des services généraux. la restructuration des départements de la lendemain de ce projet, le Conseil suit de près relatifs au placement des titres au détail. Au en l'impartition des opérations et des systèmes

économique menée par l'institution. sant leur importante contribution à l'analyse bureaux régionaux de la Banque, reconnaiségalement intéressé de près aux activités des de planification de la relève. Le Conseil s'est supérieurs et la gestion efficace du processus tences en leadership à l'intention des cadres programme de développement des compéde rémunération globale, l'élaboration d'un les améliorations apportées au programme rités du Conseil durant l'année, mentionnons qualifié et de le retenir. Parmi les autres priode continuer d'attirer un personnel hautement milieu de travail qui permette à la Banque Le Conseil appuie aussi la création d'un

lon le plus élevé. de gestion stratégique de la Banque à l'échea été mis sur pied afin d'accroître la capacité Bureau supérieur de direction. Cet organe la Haute Direction, à savoir la création du changement notable dans la structure de En 2001, le Conseil a donné son aval à un

la collecte de renseignements, ainsi que la politique, y compris les normes régissant cité du processus de formulation de cette fonctions de surveillance générale, à l'efficamonétaire, il s'intéresse, dans le cadre de ses pas responsable de la conduite de la politique Bien que le Conseil d'administration ne soit

## LA DIRECTION ORGANISATIONNELLE ET LA STRUCTURE

## Le Conseil d'administration

de la Banque. politique monétaire et des autres fonctions verneur est responsable de la conduite de la l'administration globale. Pour sa part, le gouaux finances, aux ressources humaines et à l'institution et exerce certaines activités liées le Conseil assume la surveillance générale de En vertu de la Loi sur la Banque du Canada,

renouvelable de trois ans. par le ministre des Finances pour un mandat la Banque et les régions. Ils sont nommés du pays et assurent un lien important entre trateurs externes viennent des divers coins ment, mais n'a pas droit de vote. Les adminis-Le sous-ministre des Finances y siège égaledu gouverneur et du premier sous-gouverneur. constitué de douze administrateurs externes, Le Conseil d'administration de la Banque est

#### d'administration en 2001 Les fonctions d'intendance du Conseil

du Conseil a joué un rôle consultatif, a consisté durant l'année, pour lequel un comité spécial moyen terme. L'un des principaux défis relevés le terrain à l'élaboration du prochain plan à tion stratégique de la Banque, qui a préparé un examen, mené par la direction, de l'orienta-En 2001, le Conseil d'administration a supervisé

## REGARD SUR

## LVAVENIR

en dollars canadiens. nement du marché des titres d'emprunt libellés gouvernement; la promotion du bon fonctionla gestion de l'actif et du passif financiers du systèmes financiers canadien et international; billets de banque; la fiabilité et la solidité des l'information sur la monnaie et la sécurité des structurel et de politique macroéconomique; recherche et l'analyse sur des questions d'ordre ses activités dans les domaines suivants: la De façon générale, la Banque entend accroître

soutiennent les employés dans leur travail. où la délégation et une bonne communication et des organismes externes sont profitables et tion et les partenariats avec des institutions et l'apprentissage est florissant, où la collaboraune culture où le savoir est mis en commun et diversifié. La Banque s'efforce d'instaurer ferme de favoriser un milieu de travail bilingue la Banque, ce souci se traduit par une volonté essentielle à l'atteinte d'un rendement élevé. A La qualité de l'environnement de travail est

mentales en tant que banque centrale du pays. et de s'acquitter de ses responsabilités fondameilleurs employés afin de réaliser ces objectifs continuera de s'attacher à attirer et à retenir les A mesure qu'elle ira de l'avant, la Banque

> les prochaines années. de 2002, un nouveau plan stratégique pour de cet examen, elle adoptera, au printemps travail et l'étendue de ses activités. Par suite fait le point sur ses priorités, son milieu de Au cours de la dernière année, la Banque a

tion sera achevée au cours de l'année qui vient. des services généraux découlant de cette impartisur ses fonctions essentielles. La restructuration en permettant à la Banque de se concentrer de l'efficience de la prestation des services tout tions devraient donner lieu à un accroissement a été effectué en 2001. Les nouvelles disposiaux titres destinés aux particuliers. Le transfert et des systèmes à l'appui des Services relatifs œuvre; il s'agit de l'impartition des opérations Une décision importante a déjà été mise en

mieux dans l'avenir. du milieu de travail qui y contribueraient le le mandat de la Banque et à cerner les éléments trouver les moyens les plus efficaces de remplir composé de cadres. Celui-ci s'est employé à a été menée par un groupe de travail interne Une revue de l'orientation future de la Banque



le hall d'entrée de la tour Ouest du siège, à Ottawa Les gardiens Pascal Coutu et Sylvain St-Jacques dans

LE RÔLE DE LA BANQUE

Les responsabilités de la Banque du Canada sont axées sur la réalisation des objectifs suivants: un taux d'inflation bas et stable, une monnaie sûre, la stabilité financière et la gestion efficiente des fonds de l'État et de la dette publique. La Banque s'acquitte de ces responsabilités dans le

Politique monétaire

cadre des grandes fonctions décrites ci-après.

La politique monétaire a pour objet de contribuer à la bonne tenue de l'économie et à l'amélioration du niveau de vie des Canadiens en maintenant l'inflation à un niveau bas, stable et prévisible.

#### Monnaie

La Banque émet les billets de banque canadiens. Elle voit à leur conception (y compris à l'intégration des éléments anticontréfaçon), à la distribution des billets neufs, ainsi qu'au remplacement des billets endommagés.

#### Services de banque centrale

Cette fonction regroupe deux grandes activités : la promotion de la stabilité financière et la prestation de services efficients de gestion financière au gouvernement fédéral.

#### Services relatifs aux titres destinés aux particuliers

La Banque veille à ce que soit assurée la fourniture de divers services, dont la tenue de comptes, à tous les propriétaires d'obligations d'épargne du Canada et d'obligations à prime du Canada grâce à des opérations et des systèmes de soutien efficients.

#### Services généraux

En vue de gérer et d'exécuter efficacement ses activités, la Banque doit pouvoir compter sur l'expertise d'employés spécialisés dans des domaines tels que les ressources humaines, la technologie, les finances, les communications et l'administration.



DE LA BANQUE TOUR D'HORIZON

Trésor du gouvernement fédéral et remettre à la semaine suivante une adjudication d'obligations à rendement réel, sans compromettre pour autant la position de trésorerie de l'État.

Enfin, je tiens à souligner le décès du sousgouverneur Tim Moël, survenu en juillet après deux ans de lutte contre la sclérose latérale amyotrophique. Sa disparition a profondément attristé tous ses collègues. Au cours de ses 35 années de service, Tim a marqué la Banque de son empreinte. L'énorme contribution qu'il a apportée dans le domaine des marchés financiers est un héritage précieux, et sa compétence ainsi que ses judicieux conseils nous manqueront beaucoup.

L'année 2001 a été remplie de défis extraordinaires, que les employés de la Banque ont su relever grâce au professionnalisme et au savoir-faire qui font leur réputation. En outre, je suis reconnaissant aux membres du Conseil d'administration du soutien qu'ils m'ont accordé tout au long de cette année fertile en événements. Je leur offre, ainsi qu'à tous les employés, mes plus sincères remerciements. C'est avec grand plaisir que je continuerai de collaborer avec eux en 2002 afin de servir les Canadiens.

David A. Dodge

soit redescendue à un bas niveau, nous avons entrepris d'intensifier notre programme d'information sur la monnaie afin que les détaillants et le grand public puissent accepter les billets authentiques en toute confiance et reconnaître facilement les faux.

Cet épisode met en relief l'importance de la nouvelle série de billets et de ses caractéristiques anticontrefaçon. Le lancement du nouveau billet de 10 dollars en 2001 sera suivi de celui de la coupure de 5 dollars, prévu pour 2002. Les grosses coupures de la nouvelle série — celles de 20, 50 et 100 dollars —, qui seront introduites au cours des deux années suivantes, comprendront des éléments de sécurité additionnels.

La section du présent rapport traitant de la monnaie, qui commence à la page 30, fournit de plus amples renseignements à ce sujet.

### Soutien du système financier

deux jours une adjudication de bons du le ministère des Finances, a fait reporter de bouleversements, la Banque, de concert avec au lendemain des attaques. Devant ces régler leurs transactions en dollars E.-U. banques canadiennes soient en mesure de visé par leur accord de swap, pour que les d'augmenter temporairement le montant et la Réserve fédérale américaine ont convenu au pays comme à l'étranger. La Banque ment avec d'autres agences et institutions, vitaux. Nous avons aussi collaboré étroiteatin de garder opérationnels ces systèmes ment, et la Banque injectait des liquidités sur les systèmes de compensation et de règleétait à pied d'œuvre pour évaluer les retombées minutes après les attentats, son personnel du système financier canadien. Quelques en vue de soutenir le bon fonctionnement est intervenue rapidement après les attaques posé un autre défi pour la Banque. Celle-ci mie, les événements du 11 septembre ont Au delà de leurs répercussions sur l'écono-

> ses fonctions essentielles, à savoir mener la politique monétaire, contribuer à la stabilité du système financier, concevoir et fournir des billets de banque sûrs, et offrir des services de gestion financière et de gestion de la dette publique au gouvernement fédéral.

programme. des porteurs de titres et la comptabilité du service à la clientèle, la tenue des dossiers ses responsabilités en ce qui concerne le rance que la Banque continuera d'assumer d'épargne du Canada peuvent avoir l'assude fonctions. Les détenteurs d'obligations cialisée dans la prise en charge de ce genre au sein de cette entreprise dynamique, spépossibilités s'offrent à nos anciens collègues Canada. Je suis convaincu que d'excellentes au service du fournisseur sélectionné, EDS consultants et de contractuels, sont entrés de la Banque, dont un certain nombre de mies. En septembre, quelque 430 employés Canadiens de réaliser d'importantes éconotitres au détail. Cette mesure permettra aux le programme fédéral de placement des opérations et les systèmes qui soutiennent stratégique a été la décision d'impartir les Lun des principaux résultats de cette revue

Le projet de restructuration organisationnelle se poursuivra au cours de l'année 2002. Mous comptons notamment mener à terme la refonte de nos services généraux afin de les adapter aux besoins futurs d'une institution plus petite.

## Billets de banque

En 2001, la Banque a dú faire face à une augmentation des délits de contrefaçon, particulièrement dans le cas de la coupure de 100 dollars. Dans le sud de l'Ontario, la police a arrêté les responsables de la mise en circulation d'un nombre important de billets de condamnés en octobre. Malgré ces interventions, un certain nombre de détaillants refusent toujours cette coupure, Bien que la contrefaçon toujours cette coupure, Bien que la contrefaçon

conséquent, pour la raffermir, la Banque a abaissé les taux d'intérêt le 17 septembre, en dehors de son calendrier normal d'annonces.

### Reconduction de la cible de maîtrise de l'inflation

En 2001, nous avons renouvelé avec le gouvernement fédéral une entente cruciale, qui établit à 1 et 3 % les limites de la fourchette visée en matière d'inflation.

Depuis que la Banque et le gouvernement fédéral ont convenu d'adopter des cibles fédéral ont convenu d'adopter des cibles d'inflation, en 1991, le Canada jouit d'un taux d'inflation bas, stable et prévisible. Grâce às cette entente, les Canadiens peuvent prendre des décisions économiques en toute confiance, car ils ont une bonne idée de l'incidence que l'inflation aute aur leur pouvoir d'achat dans l'inflation aute aur leur pouvoir d'achat dans l'avenir. À la faveur des résultats enregistrés aur ce front, les attentes d'inflation au Canada sont restées ancrées près de 2 %, le point médian de la fourchette cible.

Forts du succès obtenu par le régime de cibles d'inflation du Canada, la Banque et le gouvernement canadien ont annoncé conjointement, le 17 mai, le renouvellement de leur entente pour une période de cinq ans, soit jusqu'à la fin de 2006. Il a aussi été décidé que la Banque chercherait à maintenir la tendance de l'inflation au point médian de 2 % durant cette période. Ces décisions, conjuguées à notre régime de changes flottants, devraient renforcer la conviction des Canadiens que le taux d'inflation tion des Canadiens que le taux d'inflation demeurers faible dans les prochaines années.

De plus amples renseignements concernant la cible visée et les améliorations apportées à la mesure de l'inflation fondamentale figurent à la page 26 du présent rapport.

## Cap sur la Banque de demain

La Banque a revu son orientation stratégique et ses grandes priorités pour les années qui viennent. Son objectif est de se concentrer sur

### Dates d'établissement des taux directeurs

politique monétaire au Canada. et les discussions entourant les questions de des répercussions très positives sur les débats heureux de constater que cela semble avoir eu économique et monétaire du pays. Je suis davantage l'attention du public sur la situation taire. Ce système a permis à la Banque d'attirer déterminer l'orientation de la politique monénées économiques que nous utilisons pour fonction du moment où sont publiées les dondes taux ont été soigneusement choisies en d'application en 2001. Les dates d'établissement Ce système a connu sa première année complète cadre bien avec notre engagement à cet égard. préétablies pour l'annonce des taux directeurs pations. Notre nouveau système de huit dates tout en demeurant à l'écoute de leurs préoccu-Canadiens la nature et le sens de ses activités, Banque s'efforce-t-elle d'expliquer aux à la réalisation de notre mandat. Aussi la Des communications efficaces sont essentielles

La Banque a réduit systématiquement le taux cible du financement à un jour à chacune des six premières dates préétablies de 2001, car des dignes indiquaient que le Canada se ressentait de la baisse de régime de l'économie américaine. À la fin de l'été, toutefois, il était devenu manifeste que le ralentissement serait plus prononcé et plus long que prévu, non seulement en Amérique du Nord mais aussi à l'échelle mondiale. Nous avons donc procédé à des diminutions de taux plus substantielles aux deux dennières dates d'annonce, afin de soutenir la demande intérieure et de favoriser une reprise de la croissance économique au une reprise des mois à venir.

Par ailleurs, nous avons réagi rapidement aux attentats dévastateurs du 11 septembre. Outre qu'elles ont entraîné d'horribles pertes humaines, ces attaques ont terni les perspectives économiques du Canada et rendu l'avenir beaucoup plus incertain. La confiance des entreprises et des consommateurs a été ébranlée, Par et des consommateurs a été ébranlée.

WESSAGE DU

GOUVERNEUR

L'année qui vient de s'écouler a été riche en défis pour tous les Canadiens. Le ralentissement de l'économie mondiale s'est accentué au fil des mois, ce qui a eu des répercussions sur les ménages, les entreprises et les gouvernements. Puis, la tragédie du 11 septembre est venue aggraver les difficultés économiques auxquelles nous faisions tous face. La Banque s'est acquittée de ses responsabilités en réagissant promptement et énergiquement à une situation qui évoluait rapidement, afin ment à une situation qui évoluait rapidement, afin

Pour les membres du personnel de la Banque, les changements aux opérations et aux méthodes de l'institution ont aussi constitué un défi. J'aimerais profiter de la publication du présent rapport annuel — mon premier à titre de gouverneur — pour revenir sur certains des grands événements et défis auxquels les Canadiens et la Banque ont été confrontés au cours de l'année.





Siège de la Banque, Ottawa

Bureaux et représentants régionauxB
Cadres supérieurs 67
Issinanciers
SpSommaire financier
Compte tendu d'intendance23
6 supnad de la Banque
S ruənrəvuog ub əgsissəM



# Y I. ECARD DES CANADIENS

- Promouvoir le bien-être économique des
  Canadiens et, pour ce faire,
- mettre en œuvre la politique monétaire de de la monnaie;
- veiller à la fiabilité et à la solidité du système financier canadien;
- émettre des billets de banque donte.
   l'authenticité ne peut être mise en doute.
- Fournir des services de banque centrale et des services de gestion de la dette efficients et efficaces.
- Communiquer ouvertement et efficacement nos objectifs et rendre compte de nos actes.

BANQUE DU CANADA Ottawa K1A 0G9



BANK OF CANADA David A. Dodge Covernor - Couverneur

le 28 février 2002

L'honorable Paul Martin, c. p., député Ministre des Finances Ottawa

Monsieur le Ministre,

Conformément aux dispositions de la Loi sur la Banque du Canada, j'ai l'honneur de vous remettre mon rapport pour l'année 2001 ainsi que les états financiers vérifiés de la Banque pour l'exercice clos le 31 décembre dernier.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

Banque du Canada 234, rue Wellington Ottawa (Ontario) KIA 0G9 4916 CN ISSN 0067-3587



RAPPORT ANNUEL DE LA BANQUE DU CANADA







